



## 

م الم وعيد الفطر والحج ، وعيد رم الاضحى ، وشهر محرم ، اسماء لمناسبات او لشهور

في التقويم الهجري الاسلامي، اسماء تحدد فترات من الزمن في مجرى العام . ولكنها ليست كذلك فحسب ، انها اعمق معنى وأفصح دلالة من ذلك ، انها اكثر من ان تكون معالم للفادي في درب الحياة ، او فنارا للضارب بين امواج الزمن .

ان لها مفزی اقوی من ذلك ، بـل اكثر من مفزى واحد ، ان لها مفزاها القومي والديني والاجتماعي والفلسفي. وهي ذات جدور ضاربة في اعماق بنقله جيل الي جيل .

وفي كل مناسبة من هذه المناسبات نقف وقفة المنامل المستذكر ، نراجع صفحات انطوت ونفتح صفحات اخرى بيضاء ناسعة . ترى ما الذى سجلناه فيما مضى ، وما هو الاحسن والاكثر اشراقا مما يمكن ان نسجله فيما نستقبله من ايام ؟

وكل امة لها مناسبات تحتفي بها ، سواء كانت تلك المناسبات دينية ام احتماعية ام تاريخية . فكل مناسبة لها مفزاها وعبرتها ، انها نقطة وقوف للاستذكار والتامل ، لحظة بجتمع فيها الماضي يسجله الكامل ليوقظ شعور الامة وينبهها الى عظم مسؤولياتها وواحاتها ، لهذا فان الاحتفاء في حد ذاته ليس الا مظهرا ، اما الجوهر فهو الانفعال الوجدائي الصادق الذي ينتظم المحموعة باكملها ليؤلف منها وحدة هو الفرض الذي تهدف اليه مناسباتنا

وقف المسلمون على جبل وَمِ اللَّحِسِ عَرِفَات يَهْتَفُونَ : « لَبِيكُ اللَّهُم لِبِيكُ » ، ثم افاضوا مففوري الذنوب ، وتفرقوا في مسالك الارض كل بيفي وجهته ، بقلوب ملؤها

قبس من الاشراق الروحي . ها هم اولاء قد تخففوا من ماديات الحياة والقوا عن نفوسهم اوضارها .

واليوم ونحن نستقبل عاما جديدا في تقويمنا الهجري ، لا بد لنا من نظرة اليّ الماضي ، نظرة استذكار وتأمل لا اكثر ، لنطل من نافذة التاريخ فنرى الاسلام في مطلع اشراقه حين بدأت خيوطه نشع من وراء الافق . كان دينا غريبا على قوم لم يالفوه ، فتألبوا عليه ولم بكن بناصر هذا الدين الحنيف امام قوى المفى الا قلة من المؤمنين ، ضيلة العدد ولكنها قوية بإيمانها وعزيمتها وسمو هدفها . وكان كفاح بين اقليــة تعرف رسالتها واكثرية لا تعرف ما تريد . اقلية انتظمت تحت راية واحدة شعارها التوحيد ، وأكثرية لم يجمعها الا عداؤها لهذه الكلمة ، كلمة ١١ التوحيد ١١ .

وربما كانت الفلية في الجولة الاولى لاعداء التوحيد كما كانوا بتوهمون ، فقد لاذ المسلمون بالمدينة احتفاظا بدينهم . ولم يكونوا بائسين ولا وجلين ، بل كانوا اشد عزيمة وأقوى أيمانا . وما زالوا بكافحون ويناضلون حتى اظهر الله دينه وأتم كلمته ، وحتى التصرت كلمة التوحيد وامتد سلطانها الى ابعد الآفاق.

عبرة ما اجدرنا بأن تتملاها العن موقفنا هذا ونحن نجتاز مرحلة من اهم مراحل التاريخ ، عبرة ترسم مبادىء الكفاح الذي ألف بين قلوبنا وجمعنا تحت راية واحمدة . وكل مرحلة نجتازها فهي تتطلب منا ذلك الانفعال الوحداني الذي ينتظم المحموعة باكملها ليؤلف منها قوة متماسكة ، راسخة البنيان ، منيعة الحانب.

فللعالم العربي والمسلمين حميعا تتمنى عاما جديدا مشرقا ، وكل عام والتم بخير .

\_\_\_\_\_لِللهِ الرَّمَزِ الرَّحَيُّو قبافلة البزرت المجلد السابع يوليه ١٩٥٩ لمدد الاول ىحرم ١٢٧٩ نشرة شهرية مديرها سيف الدين عاشور تصدر عن : شركه الزبت العربية الامريكية بالظهران لوظفي الشركة \_ توزع مجانا نيس التحسرير تكيب الأموى العنوان : صندوى البريد رقم ١٣٨٩ الظهران في هذا العدد لطبيعة في الشعر بقلم الدكتور محمد صبري التطورات الاجتماعية والاقتصادية بغلم الاستاذ احمد طاشكندي الالماس العسل والنحل 19 حجاب البي سليمان (قصة) علم الاستاذ عبد العزيز عربقات جران خليل جبران صورة العملاف



ابتسامة مشرفة للفام الجديد

سيف الدين عاشور

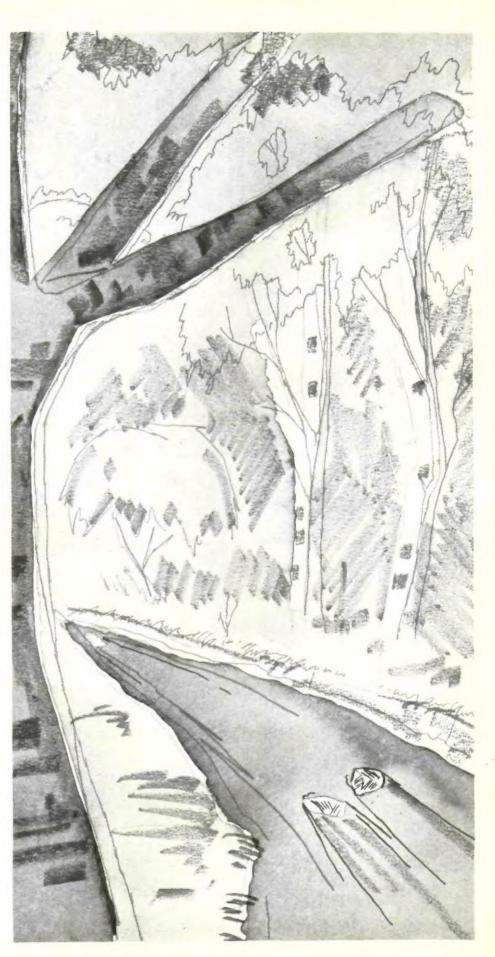
# الطبيعة

#### بغلم الدكنور محمد صبري

طفولتي في ريف مصر متنقلا بين مروجه وافيائه من بلد الى بلد اذ كان ابي رحمه الله مفتش زراعة في تفاتيش الإمراء ، ولقد ولدت بالمرج وعشت في الجوسق وايتاي البارودي ونجع حمادي وغيرها . . وكانت تحيط بكل منزل نسكنه بساتين فاكهة ونخل منزل نسكنه بساتين فاكهة ونخل وكروم ، وكانت السواقي تهزج والطيور تصدح ، والجداول تجري ، والرياح تنقطع لعبادة خالقها ومناجاته في أعالي الشيد ...

كنت اعيش في الريف في جو من الشعر الفنائي المحض ، وكان صوت امي واصوات العصافير وبلابل الدوح تحرك برنمها الحلو كل وتر في فؤادي . . كان الحس مرهفا لم ينل منه الزمن وشغل البال الذي يصحب الشيخوخة ولا شك ان جدة الحواس وخلو البال تساعدان على رهافة الحس وصفائه . لذلك كنا في طفولتنا ننعم بفضارة الحياة وصباحة الحانها والوانها .

ولكن ليس معنى ذلك ان الحس كان قد بلغ اقصاه فالحس لا يكمل ويبلغ مداه الا عند الشعراء الناضجين وكل من عاش وجرب ورزق مخيلة قوية تعينه على البعد من عالم القلق ، وعلى تمثيل الحوادث والمرئيات القديمة او المتوهمة تمثيلا يبعث فيها روحها وجدتها والواقع ان كل ما تراه العين او المخيلة مصدره الحقيقة والمشاهدات التي تزخر بها الطبيعة وتنطبع صورها في الذاكرة التي لا يعرف لها كنه ولا حدود ولا







#### بفلم الدكنور أسحاق موسى الحببى

عادات وتقاليد بعضها مستحسن وبعضها مستهجن , ومردها جميعا اما الى الطبيعة واما الى الجو واما الى الدور الحضري او المعاشي السائد.

ومن فوائد الاسفار الاطلاع على هذه العادات والتقاليد وافتباس الصالح منها .

ويحضرني بهده المناسبة كتاب ( الاعتبار ) للامر العربي البطل اسامة بن منقذ الذي عاش في القرن السادس الهجري واشترك في الحروب الصليبية ودون ما استرعى نظره من عادات الصليبيين الذين عاشرهم . وكان الفتى العربي موضع اعجاب الصليبيين لشهامته ومروءته وادبه. وفي كتابه نوادر وطرائف وحكايات غاية في

وفي رحلتي ابن جبير وابن بطوطة من طرائف الامم وعاداتها ما يجعل قراءتهما متعة لا تبلى جدتها . والرحلتان \_ في نظري \_ اشبه بمتحفين احتفظا بآثار امم كثيرة ، لولاهما لدرست او

طمست او طواها النسيان .

وفي اثناء زبارتي اليابان في الصيف الماضي دونت ما استرعى نظري من تقاليد وعادات ليطلع عليها القارىء العربي ويوازنها \_ اذا شاء \_ بما يعرف من عادات الامم الاخرى المدونة في كتينا القديمة او الكتسبة بالشاهدة . ولعرضها وجهان، الاول مجرد الامتاع واللذة. والثاني تنشيط الذهن الى ملاحظة العادات الشائعة في بيئتنا والبيئات الاجنبية. . واترك الحكم عليها للقارىء . ولكني لا أعفى نفسى من التعقيب عليها بانها مظاهر ، بعضها ثابت وبعضها متقلب ، وانها ذات دلالة خلقية واجتماعية ناجمة في معظمها عن الدور الحضرى او الطبيعة بخصائصها المختلفة .

ه / / يدخل المسافر فندقا يابانيا او منزلا یابانیا لا بد من ان یخلع نعلیه امام المدخل، وان يضع بدلهما «شر او خفين. وعند مدخل الفرفة التي يبيت فيها يفير الخفين ويستبدل بهما آخرين . واذا دخل غرفة الاستحمام عليه ان يستعمل آخرين . وكأن لكل خفين حدودا او منطقة لا يجوز تجاوزها. وليس على المسافر في البلاد اليابانية جميعها أن يحمل معه خفيه ، حتى وان اختار الفنادق الفربية .

والفنادق اليابانية تقدم للمسافر عباءة او رداء بشبه القمياز الشامي ، وشملة يشتمل بها ، فور دخوله غرفة نومه . ويستعمل هذا الرداء للجلوس في الغرفة او النوم واحيانًا للخروج به في الاحياء القريبة . ولكن الخفين لا يستعملان في خارج الفندق ، ويستبدل بهما من شاء (( قبقابين ١) كبيرين عالبين يطرق بهما الارض طرفا ينبىء عن حركته . ويستعمل كثير من أهل البلاد ((القباقيب)) بدل النعبال ، فيسمع صوتها في القطبار وفي سيارات الركاب والحافلات الكهربائية .

وتوجد قرب الخفاقي قرون عظمية او جلدية لا يقل طولها عن نصف متر ليستعين بها المرء على لبس نعليه. ويتفننون في صناعة القرون وزخرفتها حتى يبلغ ثمن الواحد منها نحو نصف جنيه . ومن المساهد المألوفة ( البقجة ) \_ منديل كسر من الحرير او القطن \_ يضع فيه الطالب او

الاستاذ كتبه واوراقه ، والمسافر ما خف من متاعه , والولائج الجلدية \_ الشنط \_ كشرة ومتنوعة ، ولكن الظاهر انها حديثة الاستعمال

وقاصرة على المدن.

من النادر مشاهدة امرأة تحمل طفلها على ظهرها مشدودا بحزام ، وفي يدها البتجة او العصا . واذا دخلت القطار ظل الطفل محمولا على ظهرها ، ويداها طليقتان تقضى بهما ما تحتاج اليه

و (( الختم )) ... وهو اصفر من حجم الختم العربى القديم الفي الدثر في معظم البلدان العربية \_ شائع في الحوانيت ودور الحكومة . فاذا طلبت وثيقة شراء تناول التاجر ختمه من جيبه ودمغ به الوثيقة وختامة الاختام منتشرة . ومعظمها في حجم الخنصر او دون ذلك .

ويستعملون في المعابد الحبر الصيئسي أو القراشي الصغيرة للكتابة . ويرسمون الحروف رسما كانها شجيرات صغيرة مصفوفة في خطوط عمودية . والحروف اليابانية تعد بالثات وهي مستعملة مع الحروف الصيئية . وتدل على مقاطع او ترمز الى كلمات . ومع ان اللغة اليابانية يسيرة الا أن كتابتها وقراءتها تستلزمان وقتا طويلا ، حتى يضيق بتعلمها اليابانيون انفسهم .

وفي المطاعم اليابانية يطهى الطعام على مائدة قصرة مستديرة او مستطيلة بغاز الاستصباح ( موقد صغير من حديد متصل بانبوب ) امام الطاعم . وتحضر الخادم اللحم او السمك او البيض والبصل وما يتصل بها وتضعه على المائدة ثم تقليه او تشويه وتقدمه بيديها الى الزبون ، وتظل تخدمه حتى يفرغ . ثم تقدم اليه ( فوطة ) ميللة يمسنح بها يديه وفهه, ومعظم المطاعم والمقاهي تقدم ( الفوطة ) قبل الطعام او الشراب للترطيب والتنظيف ، في أناء صغي .

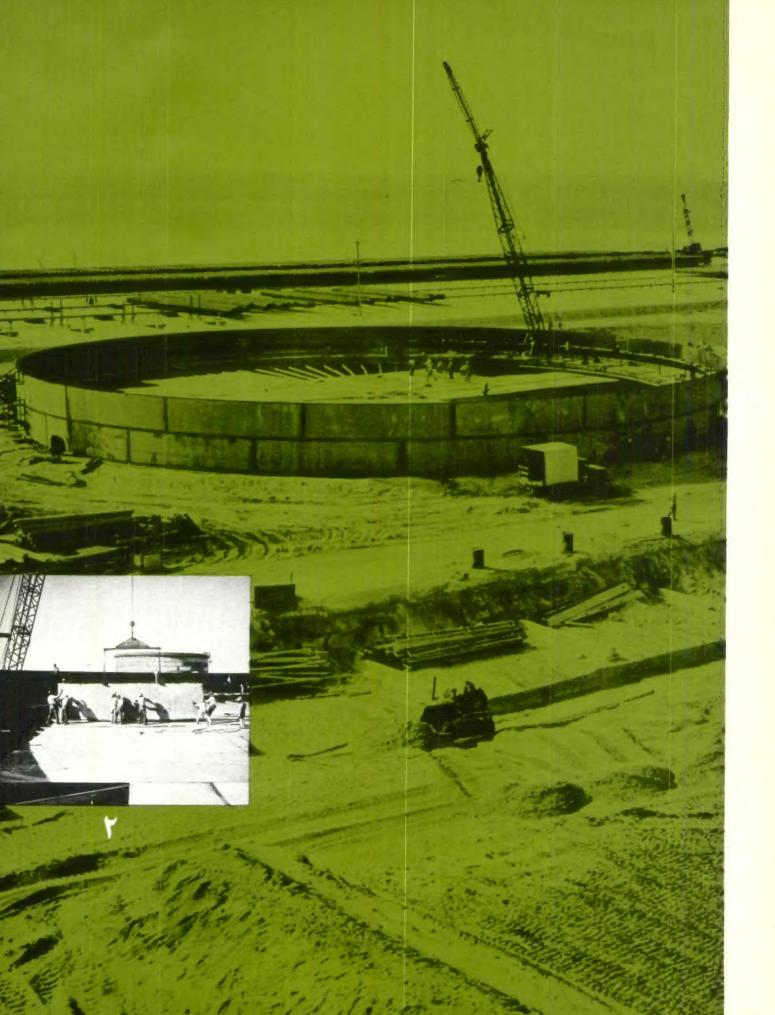
الطعام في بيوتهم بخشبتين العصام على المسيئيون ايضا - عا يغمل المسيئيون ايضا - فتؤخذ شريحة اللحم وتغمس الأدار سرعة بالرقة او البيض . وبهما يتناولون الارز بسرعة وخفة مدهشتين . ويساعد على ذلك طريقة اعداد الارز فهم يسلقونه سلقا ويتناولونه بدل الخبز ، فيبقى كتلا متماسكة لا حيات مبعثرات .

والحمام الياباني اشبه « ببركة » صغيرة ينزل اليها المستحم ، بعد أن تملا بالماء الساخن . ولكن الاستحمام عندهم يسبقه تنظيف الجسم بالصابون والماء من ( جرن ) صغير . ولا يجوز النزول الي البركة قبل استيفاء التنظيف . والاستحمام مرة او مرتبن في اليوم عادة شائعة ، تستلزمها رطوبة الجو. وفي البيوت الكبيرة او المدارس تكون البركة كبيرة كي تتسم لاكبر عدد من المستحمين في وقت واحد

وابواب البيوت اليابانية تفتع سعبا من جوانبها كانها ستائر . ولا قفل لها ولا مفتاح . وهي حين تفتح تبدو كأنها غرفة واحدة كبيرة قسمت الى غرف صفيرة . وأرض القرف ليثة مصنوعة من حصير املس تكاد القدم تهبط فيها . ومواقدهم اشبه بالحفرة الكبيرة يجلسون حولها ويدلون أقدامهم فيها ثم يضعون ستارا فوقهم ليحفظ الحرارة

وبرودة البلاد شتاء كحرارتها صيفا فاسية عنيفة ، يمثلها مشبهد طريف ، لباس من القطين الصيفى الخفيف فوقه مظلة سبوداء ، الاول للتخفيف من وطأة الحر، والثانية لاتقاء المطر، في وقت واحد .







لخزانات الزيت اهمية كبرة جدا في صناعة الزيت ، فهي تستعمل لحفظ الزيت الخام في معامل فصل الفاز عن الزيت ، وقبل تكريره او شحنه ، كما تستعمل لحفظ منتجات الزيت المختلفة بعد التكرير . وهكذا نرى ان صناعة الزيت لا تكون كاملة بدون هذه الخزانات . ولما كانت خزانات الزيت كبرة الحجم جدا يتسع الواحد منها احيانا لحوالي ٣٠ الف برميل وجب ان يتم صنعها في الكان الذي تبقى فيه . . وصنع الخزانات عمل معقد فيه الكثر من المهارة والدقة . ويرى القارى، في هذه الصور المراحل التي تمر فيها الصفائح المعدنية حتى تصبح خزانات كاملة معدة لخزن الزيت ومنتجاته .

١ ــ المرحلة الاولى في انشاء خزان جديد هي وضع الواح الصلب
 وتنبيتها على دعالم حديدية مركزة في الارش .

وتبيبها على دلتاء حديدية طرفوه في الأراث الخزانات الدين بحري بواسطنها رفع سفائع الصلب حتى يجري لحمها مع بعضها . وهذا حران آخر في طور الانشاء . تصوير ثم توم ولترر ولي ، في ، سبل

٢ ـ وبعد أن يتم أنشاء الخران يطلى بطبقة من الصباغ الغشى اللون ، وذلك لتخفيف نسبة الحرارة المسرية ألى داخل الخزان لان اللون الفضى من أكثر الإلوان عكسا للحرارة ،

٤ منظر لحقل الخزانات في منطقة الفرنسة ، براس تنورة ،
 ٥ حزانات من مختلف الاشكال والاحجام في حقل خزانات معمل التكرير ، براس تنورة .







٤

0

# الأعرار الله المعالمة المعالمة

#### بغلم الاسناذ احمد محمد عيسى طاشكندي

الاقتصاديون القدماء مِنْ عَلَى المشكلات الاقتصادية ، واشاروا الى ضرورة البحث واشاروا الى ضرورة البحث عن سبل لعلاج المشكلات الاجتماعية عن طريق الاقتصاد في دراساتهم .. وفي مقدمة هؤلاء الاقتصاديين القدمآء افلاطون وارسطو .

فلقد اشار افلاطون في مؤلفاته الي المدينة المثلى التي تمناها للبلاد الاغريقية لوضع حد لاحقاد المدن وحروبها في

ذلك المهد . .

بينما خالف ارسطو استاذه افلاطون في رايه ، فزعم ان حياة الانسأن الاقتصادية في المجتمع وحصوله عملى حاجاته يمكن تقسيمها الى قسمين هما. فن الحيازة الطبيعية ويشتمل على حصول المرء على قوته كالحيوان تماما ثم الزراعة وتبادل الحاجات الضرورية عن طريق المقايضة .

وفن الحيازة المصطنعة ، ويظهر في عمليات البيع والشراء ومحورها النقود كأساس لمختلف عمليات الحيازة ، وغايتها الربح وسد حاجات الافراد .

وكذلك شفلت المسائل الاقتصادية الامبراطوريات القديمة في العصور الوسطى ، فتنظيم جباية الجزية وحق الامم الفاتحة المفروض على الامم المفلوبة، وكيفية تنظيم جمع المال للحروب وادارة بیت المال ، کانت فی مقدمة ما عنیت به الامبراطوريات الرومانية والدول

وقبد تصبدر الاقتصاد ولين السياسي حياتنا الاجتماعية الحديثة ، يجدر بنا لكي نتفهم معناه وما يرمي اليه أن نتتبع الخطوات التي يسبر المرء فيها فيحياته الاجتماعية

قبل الحصول على تعريف واضح له . . واولى هـ فه الخطوات هي حياة العزلة . . وهي الحياة التي كان يعيشها الانسان الاول في جزيرة نائية أو بقعة بعيدة يهيىء فيها بنفسه حاجاته ، وهي الحياة التي تكاد تخلو من المشكلات الاقتصادية ..

وتلى تلك الفترة من الزمن حياة الجماعة الاولى ، وفيها يعيش الافراد على شكل قبائل ، وقد استفلوا قــوى الطبيعة استفلالا محدودا . . ولا شك ان مشكلات اقتصادية اولية لا بد وان تنشنا في مثل هذا المجتمع ...

بينما أن ظهور المشكلات الاقتصادية بشكلها المألوف اليوم ، لم ينشأ الا مع بداية التطور الحديث في الصناعة ، اذ قلب استخدام الفحم والحديد والكهرباء الحياة الاحتماعية والاقتصادية راساعلى عقب . . فأخذت الدول الصناعية تثرى عن طريق التصنيع ، وزادت ارباح راس المال وزادت بالتالي الضروريات والكماليات على السواء، وارتفع مستوى المعيشة ، وزاد ايراد الدولة وتضاعفت الميزانيات الحكومية ..

وطبيعي ان يـؤدي تشعب الحيـاة الاقتصادية وتبايس حاجات الانسان ورغباته الى اختلاف وجهات النظر في تعريف علم الاقتصاد . .

فبعض رجال الاقتصاد اهتم بتعريفه على اساس انه الفاية التي يعمل المرء على تحقيقها . . فزعم انصار هذا الرأى ان اساس الاقتصاد الحاجة والثروة. ولكن القول بأن الاقتصاد يبحث في اشماع حاجات المرء ، هو قول غامض حقا .. فالحاجات متشعبة الاغراض واسعة المدى ، قد لا تتناول الحاجات

الاقتصادية في بعض الحالات ، فكما ان الانسان يشبع حاجاته بالعمل والاخذ والعطاء ، فهناك اشياء يصعب ادخالها في نطاق الاقتصاد كالاصفاء الي محاضرة او قصيدة شعرية ..

القول بأن الاقتصاد علم والمركب الثروة. فعاذا نعني بالثروة؟ وهال هي المادية الملموسة كالنقود او المعنوبة كالخدمات او هما

معاً .. ؟ وكيف يمكن تحديد قيمتها وهمى تتفاوت بنفاوت المحصور والجهات . . ؟!

ولا شك ايضا ان اتجاه التعاريف الاقتصادية نحو الثمروة والفني يضر بسمعة الاقتصاد السياسي ، اذ يجعله قاصرا على المادة وجمع الاموال الطائلة كفاية البشرية ومثل الآنسان العليا ..

وعرف بعض الاقتصاديين علم الاقتصاد باعتبار أن تصرفات يقوم بها الافراد بحثا وراء حاجاتهم مع تحليل هذه التصرفات والكشف عن الدافع اليها ، وعلى ذلك يحصرون تعريف الاقتصاد في تصرفات الفرد واعماله لاشباع حاجته . .

ومع التسليم بتقريب هذا التعريف لعلم الاقتصاد ألى الاذهان ، لا يمكن انكار انه بجعل الاقتصاد قاصرا على المنفعة والمصلحة ، وستبعد الصفات القوية السامية التي ترفع من مستوى الانسانية ، وتساعد على تحسين حالة الطبقات العاملة ..

ويصبح الاقتصاد تبعا لذلك هو العلم الذي ينظم وسائل بذل اقل الجهود لتحقيق اقصى المنافع المادية ، ولكن كيف يمكن تمييز الاعمال الاقتصادية التي يقوم بها المرء عن غيرها وتحديد

صفات كل عمل من هذه الاعمال ؟
في هذه الحالة يحسن الرجوع الى
الباعث عليها .. وقد تتعدد بواعث عمل
وأحد كما تتفير هذه البواعث حسب
الظروف ، فما الحل في هذه الحالة ؟
العروف سلم العوامل التي تدفع العظماء

الى كتابة ملكراتهم ونشرها ليست الشهرة فقط او الربح المادي فحسب ، وانما هي مزيج متكامل من الشهرة والربح في وقت واحد . . فلا شك ان تعريف الاقتصاد على اساس أنه الدافع إلى أداء عمل معين يثير كثيرا من الصعاب تتلاشى أذا حل محله تقدير العلاقات التي تقوم بين الافراد بتبادلهم الحاجات والمنافع.. ومن احل ها الله نادي بعض الاقتصاديين الحديثين بأن الاقتصاد قائم على اساس صفات اعمال الافراد وتصر فاتهم ٠٠٠ وهي تنصب على تبادل الفرد حاجة نظير اخرى يرغبها ونشتهيها . . وتختلف رغبته فيها حتما باختلاف اذواق الافراد وميولهم ، وباختلاف الوقت والبيئة والظروف ، فما يميل اليه فرد قد يرغب عنه آخر وما يروج في السوق في فترة معينة قد لا يروج في سوق آخر في نفس

وهكذا نرى ان غرض الاقتصاد هو ان ينظم التعامل ويسير وفق قانون العرض والطلب ، ويحدد الصلات بين انتاج الثروة وتوزيعها واشباع الرغبات بالحاجات. . ومن ثم ذهب الاقتصاديون الى تعريف الاقتصاد بانه العلم الــــــــي يبحث في ناحيـــة نشاط الانسان في حيازته الاشياء القابلة للتبادل او هو علم التبادل والتحارة ...

ومن هذا التعريف يمكن استخلاص نتائج اقتصادية على درجة كبيرة من الاهمية منها ان الاقتصاد السياسي نظام اجتماعي انساني يفترض وجود جماعة منظمة تنسج على منوال قدواعد كما انه يشترط في الحياة الاقتصادية وجود جماعة انسانية . فالفرد المنعزل اللي يعيش بعيدا عن الجماعات ويحقق اغراضه بنفسه لا يحيى في وسط تتولد منه مشكلات اقتصادية ، كما انه لا يحيى في السباع رغباته الى التبادل وهو الساس الحياة الاقتصادية .

وبعبد ..

انه ليصعب علينا ان تتمسك بتعريف اقتصادي دون آخر لتفهم العلم وادراك

اغراضه ، فلكل تعريف مواطن ضعف كامنة فيه ، انما يمكننا ان تستخلص منها مجتمعة ان علم الاقتصاد هو علم تعاون الافراد وتبادلهم المنافع في سبيل تنظيم حياة الافراد في الجماعة وحصولهم على حاجاتهم بأسهل وسيلة مما يؤدي الى تقدمهم المادي والمعنوي وتوفير وسائل الرفاهية ...

الانسان يواجه بوساطة الاقتصاد الحقيقة بالمسل العليا ويعمل على تحسين وسائل المعيشة بما يراه من مشاهدات وما يستنتجه من ملاحظات يستنبط في ضوئها وسائل العلاج الناجع . . وفي هذه الدائرة تقوم اسس فن الاقتصاد والنظريات الاقتصادية وسياسة الامم المتحدة وتجاربها . .

وللاقتصاد كسائر العلوم اصطلاحات فنية دقيقة يحسن الالمام بأهمها حتى لا يصعب فهم كثير من مشكلاته . وبين هذه الاصطلاحات بعض العبارات الوثيقة الصلة بيديهات الاقتصاد مثل الحاجات والاشياء والمنفعة والعسرض والطلب والتبادل والمقابضة ..

فالإنسان يحتاج في حياته الى اشباع مطالبه ورغباته.. وحاجاته تكون احيانا طبيعية كالأكل والشرب والنوم ، يترتب على حصوله عليها محافظته على وجوده، فهي ضرورية لبقاء النوع ، واذا تعدر عليه الحصول عليها بصورة ما قضي عليه ..

وكثيرا ما تكون هذه الحاجات مما تمليها عليه المدنية، كاستخدام الكهرباء، فهي ليست ضرورية لبقاء النوع ، بل هي حاجات تمد المرء بوسائل الراحة التي يرغب في زيادتها على مر الايام ، وتزيد في رفاهية المجتمع ثقافيا وماديا. ولما كان سبب تشاط الانسان هـو اشباع حاجاته ، اصبحت هذه الحاجات هي الآلة الرئيسية للنظام الاقتصادي... واهم ظواهر الحاجات من الناحية الاقتصادية أن عددها غير محدود ، فهي تتعدد وتكثر كلما تمددت مدنيتنا في التقدم ، اذ ان الإنسان المتحضر بنشد حاجات متعددة تفوق مطالب الانسان الساذج الـذي يعيش على الفطرة .. ولكنهآ محدودة فيما يختص بقدرة المرء على استهلاكها ، بمعنى ان الانسان اذا رغب في شيء ما ، فبمجرد اشباع رغبته تضعف قابليته له وحاجته اليه مؤقتا ، اذ ان قدرته على استهلاكه

محدودة ..

ويعني بالاشياء في العرف الاقتصادي ما نحصل عليه ويحقق اشباع رغباتنا سواء كان هذا الاشباع له فائدته المادية او الادبية او هو مجرد حاجة لاحدى مطالب النفس ،،

بيني النسان من شيء استفادة بواسطت من شيء يشبع بواسطت رغبت ، فهي والحالة هذه نتيجة لحاجات الانسان ورغبات وقيمتها تبدو وفق هذه الحاجات ، فقد تكون مرتفعة كما قد تكون زهيدة ، وهي لا وجود لها الا بارادة الانسان وبناء على مطالبه في الحياة ...

ومن المؤكد ان كل واحد منا يعرف المقصود من كلمتي العصرض والطلب ، فهما اساس كل معاملة بين الناس . الا المعنى الاقتصادي قد يكون غامضا على البعض . ولذا عرف الاقتصاديون العرض بأنه كمية الاشياء او البضاعة المطروحة في السوق للبيع ، بينما ان الطلب هو كمية الاشياء او البضاعة المطلوب شراؤها في السوق من البضاعة المطروحة للبيع . .

وكل من العرض والطلب يكونان ذلك القانون المشهور في عرض الاقتصاد بقانون العرض والطلب واللذي يسيم الاسعار المحلية والعالمية صعودا وهبوطا، اذ يختلف سعر السلعة بما يحيط بها من ظروف اقتصادية .

وللتبادل تعريف خاص في علم الاقتصاد .. فهو يعني كل تعهد او تعاقد بين الافراد يترتب عليه ان يقوم الانسان في نظير منفعة يحصل عليها من شخص معين بشيء من التضحية لمصلحة هذا الشخص . وامثلة عمليات التبادل كثيرة في الحياة كعقود البيع والايجاد والشركات والعمل .

واذا اقتصر التبادل على اعطاء السلعة نظير اخرى دون وساطة النقود ، سميت العملية « المقايضة » . . وقد كانت شائعة قديما . وكانت الاسواق محلية محضة والنقود عزيزة والمعدن النفيس نادر الوجود . .

راجت اخيرا عمليات المقايضة بين الامم في تجارتها الخارجية نظرا لتحريمها خروج الذهب وتصدير النقود مما ادى بها الى مقايضة الفير ، حتى لا تشل حركة تجارتها الخارجية ، وحتى تستحضر حاجتها من المنتجات الاجنبية لا سيما المواد الاولية التى لا غنى لمصانعها عنها . .

الاسد في حديقة الحيال ، وقد فغر فاه معور الدين المائة عجوز الدين على المائه الصلم على المائه المائه

ما ماة عجوز ما زالت موجات الزمر التكسر على الدفها الصلب عند اكثر من قرتين







بستسدم هذا الفيل لزوا<mark>ر السفيقة سين الداف</mark> برغبول في ركوبه ،

السمياتري فيوع من الفرود ، لمه حمية اسامع في كل يق وقدم ، وعدد اسماله مسلو لعبدد البيار الأسيال ، عبوالله مساعيفه الرابرين ، وعمو يفعل دلك لا تن فهم وكتب بقلدهم عندما ينظرون اليه ،



#### بفلم عد اللطف فاسم الخطيب



الطاووس ١٠٠ من أحمل الطبور وبنيا

#### معالم لكديقة وننان فاريخته عني

بعنير هذه الحديقة من اجمل حدائق الحبوان في العالم ، ومن احقاها بمختلف اجتاس الحبوان والنبات . ونفع بالفرب من الضفة القربية للنيسل بالجيزة . وقعد ساعد جعو مصر المعتدل على المحافظة على الحيوانات الني جلبت من مناطق مختلفه ، بدون حاجه الى تكييف درجه الحرارة . وهي بعق معرض كبير لحيوانات العالم .

كانت الحديقة في الاصل نبائية ، ولذا فانك عندما تدخلها بدهش لكثرة ما فيها من اشجار جميلة نادرة . فهي ايضا ممرض ضخم لانسواع عديدة من الاشتجار والنبات والزهور جيء بها من اطراف الارض ، وفي عام ١٨٨٠ انجهت النيه الي بعوبلها الى حديقه للحيوان بباح دخولها للجمهور طويرا للاذهان وامناعا للنفس ، وقد اقتبحت عام ١٨٨١ وكانت مساحمها حينذاك خمسين فدانا. وفي عام ١٩٢٨ اضيف اليها جزء من حدائق الاورمان الجاوره فأصبحت مساحبها ثمانين فدانا. ويحيط بالحديقة سور جميل ، ولها أربعــة أبواب عدا باب الموظعن ، افخمها الياب الرئيسي الذي يقع بشارع الجيزة . ومما بجمل ذكره ان بها مسجدا يؤمه الزوار والموظفون للصلاة .

الحديقة من الداخل منسعة تنسيعا جميلا ، وبها خمس نلال صناعية ، اكبرها ( جبلابة القلعه ) ٤ زرع على سطحها حديقة صفيرة بصعد اليها بطريق حلزوني. نحوي هذه الجبلايه مقاصير عديدة ومهرات مسعوفة بالتبانات . وفي وسطها فاعة مزودة بمفاعد من الاخشاب المتحجرة . وفي الجبلاية انابيب بوصل المياه الى فمنها لتتحدر منها على شكل جداول صفيرة من الماء ذات منظر خلاب . وبمرور الوقت تكونت بجانب الجبلانة بحيره صفيرة . ومن معالم الحديقة ايضا جبلان صناعيان امام بيت السباع يربطهما جسر معلق منحديد دفيق الصنع وتظللهما الاشتجار الباسقة. ومن الاشياء الى تجتذب زوار الحديقة المحف الحيواني فيها . وهو مبنى يقع على يسار الداخل الى العديقة من الباب الرئيسي . انشىء عام ۱۹.٦ . به حيوانات محنطة وهياكل عظميسه ضخمة لحيوانات ما فبل التاريخ . ومبئي النحف ليس المبنى الوحيد الذي تشاهده اثناء بجوالك في الحديقة . بل هناك ميان كتيرة غيره ، مثل مسكن المدير ونفطة الشرطة وبيت الغيل ومبنى الادارة عدا عنعدد آخر من مياني الكانب والمخازن. وهناك اطباء بيطريون يقومنون على المناسة بحيوانات الحديقة ومعالجتها عند المرض وبهسا ايضا مهندسون زراعيون يشرفون على اشجارها وزهورها بالاضافة الى عدد من الموظفين الاداريين ،

وجيش من العمال يزيد عن الثلاثمائة مكلف بتوفير الطعمام والنظافة للحيوانمات او ري النباسات والزهور وتشبيفها ي

#### جولت في المحديقة

في الحديقة عند ضخم من الحيوانات والطيور من جميع الاجناس جلبت من بعاع الارض . ونعيش اما داخل افعاص حديدية ، كالسباع والنصور وبافي الحيوانات المفترسة ، او في افعاص مشبكه كالطيور والحيوانات الصغيرة ، او هي برك ماء كالتماسيح وغيرها من الحيوانات المائية ، أو في صناديق زجاجية كالزواحف

وتحصل أدارة الحديقة على الحيوانات بالسادل مع حدائق الحيوانات الأخرى في العالم . فمثلا نقوم هذه باعطاء حديقه لثدن فردا افريقيا مقابل دبا فطبيا . وندفع احداهما العرق في التمن . لنبدأ الآن الرحلة الى داخل الحديقة من الياب الرئيسي . ويجدر بنا أن نعرف أن الحديقة نفيع ابوابها للزائرين من الساعة الثامنة صباحا الى ما فيل غروب التنمس بقليل . قبل أن تدخيل الحديقة علينا أن نشنري بذكرة للدخول ، ثمن النذكرة الواحدة فرشان مصربان . أذا كنت بحمل آلة للنصوير فلا تفاجأ أبها الفاريء أذا طلب منك الموظف المختص عشرة فروش . أن هذا هو الرسيم الذي يتعاضونه للنصريح بدخول هذه الآلة .

نحن الآن داخل مهلكه الحبوان . وهي مهلكه فريدة في نوعها ، اذ أن جميع رعاناها سجناه . حنى ملك الغابة ، الاسد ، يقبع داخل الفضيان الحديدية . لا تستقرب لكثرة الاشجار والنبات ، اليس هذا هو جو الغابة ؟ هذه الطيور اللونه التي تواجه الباب هي مجموعة من البيفاوات . انها بنكلم ، لكثها لا يفقه ما يقول .



ارى ان واجب الليافة يقنضني ان نفوم أولا بزيارة ملكالقاب الذي تهابهجميع الحيوانات. انه الاسد ، لنسر الى اليمين فليلا ، انه في هذا البيت ، لندخله ، هذه مجموعة من السباع يعيش كل واحد منها في حجرة لها باب حديدي ، تلاحظ ان الذكر يسميز عن الانشى بكبر الحجم وبلبدة من الشنعر الطويل بغطى عثقه ويكسيه هييه . لتوجه بعض الاسئله الى هذا الحارس الذي يقضي وفته في حراسة الملك ﴿ الاسعد ﴾ .

- \_ كم سئة يعيش الاسد ، وابن ؟
- \_ بعيش ما بين ٢٥ الى ٣٠ سنة ، وموطئه آسيا وافريقيا
  - ۔ کم شبلا نضع الانثی ؟
- \_ نضع أنثى الاسد ( اللبؤة ) ثلاثة أشبال

في العادة .

\_\_ كم وجبة بنناول الاسد بوميا وما مقدار الطمام الذي يتناوله ؟

\_ يتناول الاسد وجبه واحدة في الساعة الثالثة والنصف من بعد ظهر كل بوم ما عدا يوم السبت ، وتتالف من لحم الحصان أو الجمل وتزن ٢٠ رطلا .

ـ كيف تكتشفون أن الاسد مريض وكيف مالجون هذا الحيوان المعترس أذا وقع فريسة للمرض ؟

- اذا مرض يمتنع عن العلمام واحيانا تنزل افرازات من عينيه او انفه وعندند نبلغ الطبيب فيعطيه الدواء مع الطعام او الماء .

\_ هل هذه هي الطريعة التي تعالج بها جميع الحيوانات ؟

ــ لا . الحيوانات غير المفرسة يمكن أن تسفى الدواء أو تعطى حفنا ، واذا كان المرض معديـا حجزت طيلة مدة المرض في مكان اسمه ( العزل ) منما لانتشار المرض .

ــ هذا الاسد صفع ، وليس لــه لبدة من الشــمر على عنقه ، فلماذا يختلف عن غيره ؟

\_ هذا اسد امريكي ويمتاز عن غيره من الاسود بانه صديق للاطفال فهو لا يؤذنهم اذا راهم في المتطعة التي يعيش فيها .

هذا ما آمكن أن تحصل عليه من معلومات عن الاسد من الحارس ، ولكننا نعرف فوق ذلك أن في ذمته كثيرا من الدماء البريئة التي سنقها وهو يبحث عن طعام . وقد حدثنا التاريخ أن الاسد كان مصدر فلق كبير لاجدادنا العدامي الذين عاشوا في القاب . لكننا بالعمل الذي انعم الله به علينا استطعنا أن نلعي العبض عليه وأن نزجه في سجن صغير ليكون مصدر سلمه لنا ومعه . وقد استطعنا أن نرفع علم السلام فوق هذه . المملكة ، ولاول مرة في التاريخ بجرؤ الثعلب على

#### الهنسيل

ان يقف أمام الاست دون أن يمتريه الخوف والهلم

او يفكر بالهرب ، بل ويمكنه أن يخرج له لسانه

اذا رغب في ذلك!

الغيل من أكبر الحيوانات حجماً . يصل أرتفاعه الى اثنى عشر قدما ويعيش لفابة مائة وخمسين عاما . ضعيف النظر والسمع لكن حاسة الشم لديه حادة . لا يحتمل حرارة الشمس ، لذلك نعيم في الغابات الظليلة . طعامـه من اوراق الشنجر والغواكه البرية . له خرطوم كبع يتدلى منشفته العليا يستعمله فينناول الطعام والشرابي وله نايان من العاج يمتدان من مقدم فكه الإعلى . اشهر انواع الغيلة ، الافريقي الذي يقطن غابات افريقيا جنوب الصحراء الكبرى ، والهندى الذي يسبهل ترويضه ويستعمل في حمل الاثفال وجر العربات والركوب ويعطن الهند وسبيام وبورما . وبجد زوار الحديفة في الفيل مصدرا للتسليه لا في منظره فقط ، بل وفي الركوب عليه . فقد وضع عليه هودج ونصب بجانبه سلم خشبي ثابت يستخدمه من يريد الركوب عليه .

#### الس لحفاة

هل تود ان تشاهد اكبر الحيوانات سنا في هذه الملكة ؟ اذن دعنا نذهب الى بيت السلاحف. وحنى ناخذ فكره صحيحه عن السلحفاة يستحسن

ان نسأل الريس عرابي الذي يعمل في خسدمة الحيوانات في الحديقة منذ سنة ١٩١٤ م. يغول الريس عرابي أن السلحفاة تعيش في الاقليسم المرى والسبودان ومدغشقر وجبزائر الحيبط الهندي . وهي تنفذي بالحشائش والخضروات . وفي الحديفة سلحفاة عهرها الآن هه؟ عاما فقط ! وعلى قهر السلحقاة علامات تدل على عمرها تقتيها عن شهادة الميلاد . فمن المروف لدى الاخصاليين أن كل خمس سنين تنكون على غلاف السلحفاة الخارجي حلقة واحدة . وعلى أساس عدد الحلقات التي تتكون على غلافها يحسب عمرها . والسلحفاة حبوان بطيء في المشي حتى ليضرب بها المثل ، وهي تعيش داخل غلاف متين جدا . واذا ما هوجمت تقلصت داخل هذا الفلاف لتحتمي به . ورغم أن هذا كل ما لديها من سلاح تدافع به عن نفسها فقد شاءت الحكمة الإلهية أن تعيش اكثر من اي حيوان آخر مهما اوتي من خفة الحركة وحدة المخالب .

#### الغيامة

اظنك لا تمانع ايها القارىء في ان نزور اكبر طبور البنيا واسرعها في الجري ؟ انها النعامة ، بعيش هذا الطائر في السودان وشمال افريقيا وسوريا وبيدلاد العرب ، وينفخذي بالحشائش ، واوراق الشجر، والغاكهة ، وكثيرا ما يبتلع الاشياء العسلية كالمادن والحجارة ، ريشه نمين وهبو اسود في الذكر ، رمادي في الانثى ، تتميز النمامه بنوع من الغباء ، فالمروف عنها انها اذا ما هوجمت بنوع من الغباء ، فالمروف عنها انها اذا ما هوجمت دفنت راسها تحت جناحها ظانة انها اختفت عن الانظان .

#### التمسياح

الا تعجبك هذه الحيوانات التي تعوم في الماء لا هذا الحيوان هو التمساح النيلي ، وهو اكبر الزواحف حجما ، وله شهرة قديمة ، فقد كان يعبده قدماء المصرين ، وهو يعيش في الماء وعلى البابسة فهو حيوان برماني ، يصل طوله الى سبعة امتار ويعيش على الاسماك واللحوم وكثيرا ما بهاجم الانسان والماشية على شاطىء النيل ،

#### فيس النيت

انظر الى هذا الحيوان الضخم ، انه يلي الغيل في كبر الحجم. اسمه فرس النهر والاسم الشبهور به بين الناس هو « سيد فشطة » . ورغم ضخامة جسمه الذي يشبه البرميل في شكله ، فهو ماهر في السباحة وسريع في الجري على اليابسة ، وهو من دوات الحوافر , عيناه وانفه في اعسلي راسه . وعندها يسبح في الماء يقوص كله ما عدا جزءا بسيطا منه يشمل المينين والانف ، فهو يشبه الفواصة الى حد ما . اذا رأيت سائلا احمر يسبيل من جلده فلا نظن انه دم . لا .. انه عرق لكنه احمر اللون ، وهذه خاصية يتميز بها عن بافي الحيوانات ، فمه كبير بشكل عجيب ، عندما بفتحه الى آخره يذكرك بمعدمة السيارة عندما ترفع غطاء محركها الى الخلف . يتغذى بالاعشباب المائية وبذلك يؤدي خدمة كبيرة للانسان وهسي طهير مجاري الإنهار من النباتات الكثيفة الني ىتېب قىھا ،

بعض الحيوانات بثير منظرها الرهبة في النفس

وبعضها الآخر يثير الاشمئزاز ، لكن منها ما يثير الضحك . ويحق لنا الآن أن نرفه عن انفسنا بالضحك . اذن فلنوجه ناحية العرود .

#### القيرد

الغرد من الحيوانات العليا الغرية الشبه بالانسان و وله قدرة فائقة على تقليد الانسان في كثير من حركاته ، وهذه الخاصية المحييلية تمكن القرد من أن يغدم أكبر فصل من الرواية الهزلية التي يمثلها على مسرح الفغص كل يوم للزائرين مجانا ، وعلاوة على ذلك فهو خفيف الحركة ماهر في القفز من مكان لآخر ، بعض انواع الفرود لها اصابع في يديها تستطيع بها أن تقبض على الاشياء وأن تقشر بعض انواع الفاكهة ، وكثيرا ما يشاهد القرد وأفغا أمام الزوار مطيلا النظر اليهم كانه يرى شيئا طريفا ، ويرتسم في عينيه ما يشبه السؤال كانه يعول لهم : (( هل هناك شيء غريب تنظرون اليه ؟ ))

ومن الحيوانات العليا القريبة الشبه من الانسان الشمبانزي وانسان الغاب . وهذا الاخي يتفدى بالغواكه والخفروات والخبر وقد يستغني عن اي شيء ما عدا قدح الشاي بالحليب الذي يتناوله كل يوم .

وفي المدة الاخيرة استحضرت ادارة الحديقية فردا من حديقة الحيوان بالمانيا ليتزوج من قردة مصرية اسمها حسنية . وقد وصل (( العريس )) بالباخيرة ودخل بيت الزوجية السلاي تسكنه المروس ) تمهيدا لخلق دوح المودة بينهما . وكانت العردة حسنية قد دربت على فتح شفتيها للزوار كانها تبسيم لكل غاد ورائح ابى أن يقترب منها وصاد ينظر اليها بعين الفضي . وهكذا فشلت هذه الزيجة بسبب وفاحة حسنية وغية عربسها الطائشة . وقد تم الانفصال بينهما وجرى البحت للعرد عن عروس محافظة لا تبتيم للزوار وتعرف كيف تكسب ود عربسها !

اظنك تعبت الآن ابها الغارىء من الزيارات ؛ اذن فلتسترح قليلا في جزيرة الشاي . انها مقهى جميل على قطعة من الارض داخل الحديقة محاطه بللياء من كل جانب وتظللها الاشجار المورقة , ومما يزيد الجلسة بهجة ومتعة تلك الاسراب من البط والوز التي تعوم باستعراضات في الماء امامك.

#### طرائف عن الجيكوانات

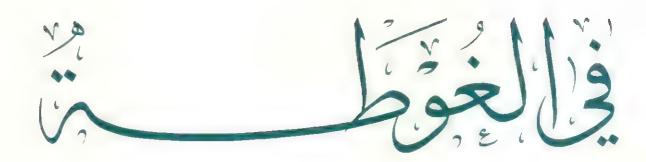
لقد قرب موعد انتهاء زيارتنا فدعني احدثك ونحن جلوس عن بعض طرائف الحيوان .

اجمل الطيور هو الطاووس لكنه اقبحها صونا. الموسيقى التي تنساب من فم البلبل هي اجمل صوب بصدر عن طر

صوب يصدر عن طي .
فاتهتا الزرافة الاماميان اطول من الخلفيتين ،
ولذا فهي لا تتمكن من شاول الطمام بفيها عن الارض الا اذا فتحت رجليها او ثنت ركينيها .
الافاعي ترقد طيلة فصل الشناء وتكون في حالة خمول .

ثمن الاسد خمسون جنيها وتمنالخرتيت الهندي عشرة الاف جنيه ،

سلون الحرباء بلون الارض او الشجرة التي شف عليها لتخنفي عن انظار العدو او لنحال على الصيد ، وبامكانها ان توجه كل عين من عينيها الى ناحية مفايرة للاخرى ،



#### بغلم الاستأذ عبد السكريم السكرمي

وموكب النور وعرس المنى تعطرين السورد والسوسات السنى آثسار ريساك ومنك السنى ووشيها ؟... طيفك من لونسا

ودربها والسفصح فازًيّنسا والنصن فصوق النهر كيف انعنى كأنها تعرف مصا بينسنا همذا الربيع الطلعق الالنا

نعلـــم الاطيــار سر الغنـــا نضــي، للاحبــاب كل الدنـــى احبت فيــك الشعــب والموطنــا هـــل تذكرين المرج والمنحــنى وانــت في الغــوطــة دنيـا شذى وشــاحــها منــك، وانفاسـها وسحرهـا؟...عنـاك ادرى بــه

مررت بالغـــوطــة فازَينـــت الا ترين النهـــر كيـــف انتشى وتهمس الازهـــار عنــد اللقــا الجنــة الخضراء مــا شــادهــــا

يا ليتنا طيران خلصف الربسي يا ليتنا نجمسان في افقهسا وكيسف انساك؟ وانت السي



الإلماس المصقول هو كتلة من نور براق والوان زاهمة تبهر النظر وتخذ بمجامع القلوب، يصطدم بها شماع من نور نقى ، فيتكسر وبنتشر في جميع الجهات، ناثرا الالوان والجمال كما ينشر لهيب الشمعة الحالم نوره المتراقب في ارجاء قاعبة واسعة . وتبلاعب القطعية من الإلمياس الجميلة بمشاعر الانسان وتدغيدغ حيواسه -فبغريه جمالها وقد لا يتاخر ، في كثير من الاحيان ، بـ فع المبالـ غ الطَّــائلة لامتلاكها اذا كان ذلك ضمن حدود

امكانيانه المادية .

وليس هناك اختيلاف ، من حبث العنصر ، بين اجمل حجر من الالماس في العالم . وبين قطعة عادية من الفحم الحجرى الـذي يلفي طعامـا للنار في الإفران ، او قطعة الجرافيت الني صنعت منها رصاصة قلم عادى . . فكلها ببكون من عنصر واحد هو الكربون. والالماس ، بالإنسافة الى ذلك ، اصلب المواد الطبيعية اطلاقاء ويمكن استعماله الصئبع رؤوس بعبض أجهبره نفيت الصخور ، وآلات قطع الرحام ، وعده

من المواد الصلبة وكذلك في بعض الكلمات غريبة بالنسبة لبعض منا ، ولكن هذه هي الحقيقة .

ويبكون الالماس في باطن الارض من جراء الضفط والحرارة الشديدين وبمر العصور الطويلة عليه ، ولكن اصله من الكربون ، واكبر دليل على هذا هو ان الإلماس اذا حرق تصاعد منه غاز ثاني

اكسميد الكربون .

وينظر الثري الكبير الى الالماس كبرهان شبت غناه ، فتراه بشتری فصا کبیرا بشبته فی دبوس او خاتم من ذهب او بلاتين او غيرهما من المعادن الثمينة ، ليظهر بين الناس بمظهر العظمة والجاه. ولا غرابة أن قلنا بأن الفص من الالماس لعبير .. على الرغم من تشعره .. بروه كبيرة وكبيرة جدا احيانا .

الفقير او المتوسط الحال فلبس الالماس بالنسبة اليه مهمم في كثير أو قلبل ، فهو لا بستطيع امتلاكه ولا يشمر بوجوده الاعلى خواتم وحلى غيره . او في المعارض والمناجر والصورء والصائغ المخنص بقطع الالماس وصقله يسرى في عمله طريقاً للعيش واكتسباب الرزق ، فهذه الإلماسة التي بمسك بها ليحولها بعد جهد واتقان وفن من كتلة بلورية لا جمال فيها ، الي كتلة من الروعة والبهاء تلفت الإنظار ونسحر الالباب ، هي مصدر خبزه اليومي وقوت عباله . وهكذا تختلف اهمية الإلماس بنظر كل امسرىء واختسلاف مركسزه الاقتصادي والاجتماعي . ولكن بالرغم من ذلك كلية يبغى الالمناس أنمين الاحجار الكريمية اطلاقا ولعله اكثرها فسائدة

اكتشف الإلماس اولا في اواسبط الهند؛ ولكن التحلي به، في باديء الامر، كان مقصورا على القليلين من امراء للك البلاد ، وتدريجيا ، تطورت فنون قطع الالماس وصقله ، وهده تعتبر بحق من اصعب الفنون الصناعية لما تتضمنه من دفة ملاحظة وخبرة واناة . اذ ان اقل خطأ يحصل اثناء القيام بهذا العمل قد يؤدي الى تشويه الالماسة التي بجرى صفلها وبالنالي الي خسائر مادية كبيرد. وانتفلت هذه الفئون الى أوروبا حوالي القررالخامس عشر للميلاد فأصبح ملوك لك البلاد وتبلاؤها ينزيتون بالالماس وبفخرون بامتلاكه . وفي اوائل القرن الثامن عشر اكتشف الالماس في البرازيل بكميات كبيرة لسبيا جعلت الناج الهند

يتضاءل ازاءها ، ولكن انتاج الالماس في البرازيل نقص بعد ذلك كتيرا ، وخاصة بعد اكتيرا ، وخاصة المد اكتشاف الإلماس في جنوبي افريقيا، المنطقة التي لا زالت حتى اليوم المصدر الإعظم للالماس في العالم ،

اللون ونقاؤه من اهم صفات ولا الألماس التي تزيد من قيمته. ويقول العالمون بهذا الامر ان

الالماس الذي يميسل لونه الى الزرقة و الاحمرار . هو نادر الوجود ، له قيمة عالية قد تزيد احيانا على قيمة الالماس الصافي الذي لا لون له . وسبب الالوان التي توجد في الالماس يكون وجود نسبة نسبيلة من بعض المركبات المعدنية الممتزجة بالالماس .

وتثير قصص بعض احجار الالماس الشمهيرة الخيال والاحاسيس الفربية في النفس ، فثمة قصص عديدة وعجيبة تحكى عن بعضها ، فمنها من كانت سبب اختلاس وقتل ونهب . ومنها من دخلت اسماؤها التاريخ ، ومنها من لعبت دورها الكبير في التعبير عن حب أحد الاحجار هي الالماسة " كوهي نور " اي معناه في العربيـة « جبل النور » . هنده الالماسة الشهيرة بندأت تنسج قصتها في اوائل القرن الرابع عشر للميلاد عندما اخذت عنوة من خزينة احد الامراء الهنود واستقرت في حوزة امير غيره كان قد غلبه على امره . ولا يعرف احد اليوم كيف وجدت ١١ كوهي نور ١١ او این ، ولذا تری ان قصتها تبدو وكانها مبنورة من اولها . وبقيت «كوهي نور ۱۱ في حوزة امراء الهند حتى دخلها المفول في عام ١٥٢٦ واستولوا عملي بروتها وكنوزها - وكانت ۱۱ كوهي نور ۱۱ ضمن تلك الكنوز .

الفاتحين المفول ، اخذوا يبريق هذه الإلماسة التي بلغ وزنها حوالي ١٨٦ قيراطا واحتفظوا بها في خزائنهم بمدينة دلهي ، مدة طوبلة من الزمن ، وفي عام ١٧٣٩ م ، دخل الفاتح الفارسي " نادر شاه " الهند محتلا وحطم قوة المفول الذين كانوا قد استوطنوا تلك البلاد ، ولما استتب له الامر ، وسيطر على الهند ، انمعلب الأمر ، وسيطر على الهند ، انمعلب والسبايا، في ركب "نادر شاه" الى بلاد فارس، لتأخد مركز الصدارة في خزائن فارس، لتأخد مركز الصدارة في خزائن صاحبها الجديد ، وهناك ، في ذلك المعتبر الملىء بالفرائب والمفاجآت، انتقلت هذه الإلماسة الشهيرة من يد الى يد .

بطريق السرقة تارة والقتل والنهب تارة اخرى . وفي هذه المرحلة العجيبة من تاریخها ، تصبح قصة « کوهی نور » غير واضحة المعالم ، فقد اختفت هذه الالماسة الشبهيرة من بلاد فارس بطريقة غامضة. ولكنها ظهرت بعد ذلك بسنوات، مثبتة في سوار ثمين كان يتزين به احد حكام بلاد البنجاب الملقب بالاسد . وظلت « كوهي نور » محط انظار حكام تلك البلاد ومطمح الكثيرين غيرهم الي ان جاء الاحتلال البريطاني عام ١٧٤٩ م ، وعندها قطعت ۱۱ كوهي نور ۱۱ البحار في رحلتها الاخيرة واستقرت في يد الملكة فيكتوريا ، ملكة بريطانيا ، التي اضافتها الى محموعة المحوهرات والكنوز الملكية البريطانية . وأكبر دليل على اعجاب الملكة بهذه الالماسة انها اعادت قطعها وصقلها فبلفت تكاليف هذه العملية وحدها اربعين الف دولار . اما قيمـة الالماسة نفسها فلا تقدر بمال - فهي ذات قيمة تاريخية كبرى، بالاضافة الى كونها الماسة ثمينة جدا ، والفريب في امر هذه الالماسة الشهيرة هو انها لم تنتقل . منذ اكتشافها، مرة من يد الي اخرى عن احذا .

القصص الفريبة التي تحكى عن وري احجاد الالماس الشهيرة قسة الالماسية قسة الالماسية التهاسة الماسية وتبدأ قصة هذه الالماسة الرائعة الفريدة في اوائل القبرن الثبامن عشر ، في اواسط الهند، حيث وجدها احد العبيد الله بن كانوا يعملون في احمد مناجم الالماس هناك ، بهر العبد بحجم تلك الالماسة ، عندما وجدها ، وادرك انها بلا شك ذات قيمة لا يستهان بها ، ففكر في ابجاد حيلة تساعده على اخراجها من المنجم، والهرب بها الى خارج الهند، وبظهر أن ذكاءه لم يخنه في تنفيذ هذه الفكرة فجرح ساقه عمداً 4 تم ضمد الجرح بقطعة سميكة من القماش ، وخب الالماسة في طيات الضمادة ، وانسال هاربا من المنجم دون أن يكتشف أمره

ظل العبد الهدارب يسير وبعظم المسافات مختبئا متسللا حتى وصل الى الساحل الهندي . وخانته شجاعته عند هذه المرحلة فخاف ان يقبض عليه وهو متلبس بجريمتي السرقة والهدرب . وهنا كان عليه ان يتخلص من المأزق الذي وقع فيه ووجد ان خير حل هو مفادرة البلاد . فذهب الى ربان احدى السفن

الانجلبزية وأخبره بأمره ثم أتفق معه على أن يعطيه الالماسة ، أذا نقله الربان سمست الى خارج البلاد ، ولكن ربان السفيئة الانجليزية خان العهد الذي قطعه على نفسته للعبعد ، ولمنا وصلت السفينة الى عرض البحر امر بالقائه في الماء ، ولاقى العبد حتفه بهذا الشكل البشمع واستولى الربان على الالماسة ، ثم حاثت له فرصة مناسبة للاستفادة منها ، فباعها الى احــد التجار بمبلــغ خمسة آلاف دولار . ويظهر من القصة ان هذا التاجر الــذي اشتري الالماسة كان خبيرا بفنون تجارة الالماس اذ لم يمض وقت طويل على هذه الصفقة حتى باع الالماسة نفسها الى « السير توماس بت » الانجليزي بما يسماوي مائة الف دولار ، اي بعشرين مرة ضعف الثمن الذي أشتراها يه، ونقل « السير بت » الالماسة التي سماها باسمه الى انجلترا حيث قطعت وصقلت فنقصت من حيث الوزن، حتى اصبحت تزن ١٤٣ قيراطا. ولكن الالمناسة تحبولت بهنذه العملية كنديرا ، فظهر شكلها جميلا براقا بنشر الالموان الزاهية ، ويلفت الانظار بهائه . وبلغ اعجاب دوق « اورلينز » ، نائب الملك الفرنسي بالالماسة « بت » حبدا عظيما فتقدم لشرائها من صاحبها بمبلغ يساوى ستمائة الف دولار ، اي ستة اضعاف الثمن الذي اشتراها به « بت » .

انتقلت هذهالالماسة الرائعة في عام ١٧١٧ م ليكون المرك بين مجوهبرات ملك فرنساً ، ولكنها سرقت مع غيرهـا من المحوهم ات الملكية الفرنسية اثناء الاضطرابات الداخلية التي حلت بتلك البلاد فياواخر القرنالثامن عشر، ووجد الذين سرقوها اتهمن الصعببيعها بسمولة او التخلص منها وهي الالماسة التي سمع بها كل تجار المجوهرات في ذلك العصر، ولذا فضلوا التخلص منها بالقائها في احدى القنوات حيث وجدت بعد مدة من الزمن واعيدت الى خزائن الدولـــة الفرتسية ، ومن الطريف حقا أن يدخل اسم نابليون ، القائد الفرنسمي المعروف، بقيّمتها نفقات جيوشه في وقت كان فيه بأشد الحاجة الى المال ، ولكنه اعاد المبلغ الذي استلفه من الحكومة الهو لندية على قيمة هذه الالماسة وفضل أن يحتفظ بها ملكا للدولة الفرنسية حيث لا تزال حتى اليوم .

الماه لمه المنتسور سي الصلحجة ٢

اعتفادنا ان الشباعر لا تستنفد كي طاقة الحس او طاقعة البعث والاحياء الا في غروب الحياة بعد تقلب الدنيا على العينين ، بين القمه الساكنة والشفق المهبول . . وطاقية البعث هذه نمدها قونان دافعيان ، قود الحقيقة التى نسجت مادتها الملاحظية والتجارب ، وقوة الوحى والالهام . وفي استطاعة هذه الطاقة ، اذا بلغ الحس آخره أن تطوى المصور والمبآفات طيا وان تمثل لك المرئيات والحوادث كما لو كنت شاهدها .

وقد تحلب لـك هذه الطافة عند نضوب اللدات واجداب الحياة متعة من متع الوجود . ولطالما تمثلت لي باريس او رومة او تلبانة او الجوسق في ملعب من ملاعب الشباب أو مفهد من معاهد الصبا والاحلام او ميدان من مياديسن لهوى فعشت ساعة او بعض ساعة في ظلال الذكري ورواقها الاخضر الممدود في الزمان والمكان لم تستفرق طرفة عين ، رحلة محببة الى كل نفس لانها ترد اليها قطمة من الماضي الدفين .

وقد فطن البحتري الى قوة الحس حين يبلغ آخره في تمثيل الاشباء فقال بذكر الآيوان في آيام عزه : فكسس ارى السراس والصو

م اذا منا تلقيب اخبر حسين وكنأن البوفود ضاحين حسرى

من وقوف حلف الزحيام وخنس فقبوة التصوير عنبد البحتري ، مستندة الى قبوة الحس ، هي التي جعلته يبلغ الذروة ، قمال ابن المعتز « لو لم يكس للبحتري الا قصيدتــه السينياة في وصف اياوان كسرى ، فليس للعرب سينية مثلها ، وقصيدته في وصف البركة لكان اشعر الناس في زمانه 🛪 ٫ لا شك أن البحترى قد بلغ النهابة في هاتين القصيدتين من حيث الـوصف ولكنه لم يبلقهـا من حيـث التصوير الافي الايوان ورثاء المتوكل.

وهنا تختلف مقابيس النقد عندنا عن مقانيس القدماء ، فقد كان الوصف أو 1 الصفات ) بايا من أبواب الشعر كالمديح والتسبيب والهجاء وغيرها . كان الشباعر بمدح وبهجيو ونصف ويتفيزل فكان الشعر في مجموعه أشبه بحرفة أو صناعة في حين ان شعر التصوير ، شعر الخيال والوجدان الصادق ، شعر السليقة ، هو الشبعر ، هو الشبعور . . . بكي البحتري في رثاء المتوكل ايامه في الجعفري وبكي في وور المامه مي مبدري الفرس الفرس الفرس وحضارتها التي عاش العرب في كنفها. كانت الروح الانسانية ترفرف في هاتين القصيدتين ، ولكن أين هي البروح الانسانية في « وصف بركة المتوكل » { هل بكى البحترى حبه القديم او عيشه الرغد في الحالها كما بكاه الأمرتين في قصيلة أالحرة الأ

ان في قصيدة البركة ابياتا من الشعر الخالد كقوله:

بتصب فيها وفبود الماء معجلبه

كالخبال خارجه من حيل مجربها

كأبهيا الغضية النضياء سائلية من السيائك بجرى في مجاريها

اذا عليها الصيا ابتدت لها حبكا

مثسل الجواشن مصعولا حوانسها فجاحب السمس احباسا بضاحكها

ورسق القبت احتانيا بياكيها

اذا النجموم براءب في جوانبها

السلا حسبت سهاء ركيت فنهيأ على أن جو القصيدة في مجموعه يختلف عن جو الايوان ورثاء المتوكل لان التصويس الصادق المذي يستوحسي الوجدان يفلب على الصناعة فيهما بينما لا نجد في البركة الا مجرد وصف. واذا كان هذا الوصف قد برتفع احبانا بقوة السبك والصناعة الي مستوي عال فائه لا بلث أن بهبط بالقصيدة كلها الي الحضيض حين يقول

كأنها حين لجب في بدفعها

ب الغَلبية لما سال وادبها - فالوصف هنا لون من الوان المديح المبتذل واحتراف وتكلف . وفرق بينه وبين التصوير الذي يصدر عن الحس العملق والذي تكفينا منه لمحه او لمسه او خط او خطان ببین من خلالهما منظور واسع او صورة كاملة الملامح . وبينما تلعب (كأن) دورها في التصوير بلباقة واحتشام ظاهرة او مستترة نراها في الوصف تأبي الا أن تبرز في كل تشبية مع الموصوف والموصوف بة كما تبسرز الممثلة العجوز التي تخفى سحناءها نحت الوان الطلاء .

ابن المعتز ، كل ما قاله في وصف الهلال والطبيعة كان جسما بـــلا روح لانــه كـــان وصفا وبديها متكلفا ولكنه حين يتفق له ان بتحرر من قيدود التقليد والصناعة ونصف بوجدانه ، ای بصور ما پختلج في فؤاده من لواعـج الحب والحـزن والذكري. . بحلق في سماء، ما تطاولها سماء ، من الطبيعة والحياة . قال: فيد افعيرت ( سُبرُ مِننُ رَا ).

فالنفاص بحمال منهاا

كالها الآجام ماليا كها ميال فيال سيل ميه العطييام

هالم ابيات صادرة مان صميم الوجدان ولعلها اروع شعر قاله ابن المعتز ولا يوازيهما في الحمس وقموة التمثيل من شعر ابي نواس الا قوله: ودار تدانيي عطلوهنا وأدلجيوا

بهنا اثبر متهبم جنديد ودارس مساحب من جر الزفاق على الثرى

واضغات ربعيان جثى وينابس

حسنت بها صحبي فجددت عهد هم واني على امثال طك لحابس

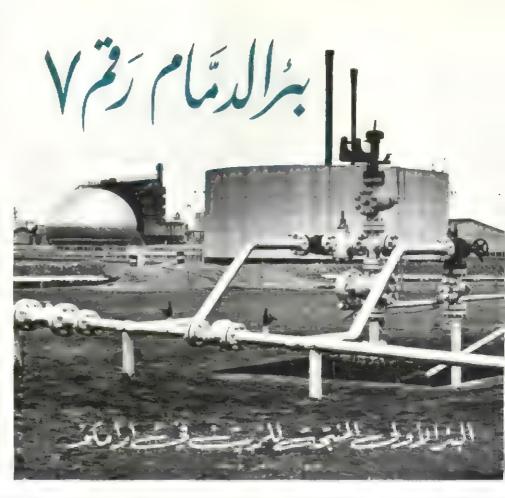
وابو نواس هو القائل في النحل: برعسى ازاهم غيطان واودب

ونشرب الصفو من غُدر واحساء

ولكن الشعراء العباسيين والاندلسيين والمتأخرين جميعا لا نجد في شعرهم الا فلتات أو لمحات من شعر الطبيعة ، وقد كانوا في بيئتهم وتفاليدهم في شفل شاغيل عنهيا بالمديح والنسيب والخمريات وما اليها . كان آغلب الشمر عندهم صناعة وحرفة وزخرفة وتمويها وترقيشاء وكانوصف الربيع والرياض والزهر من شعر المناسبات ، وقد تأتى اوصافها عرضا في التشبيه وغيره ." وبعبارة ادق كانت نظرتهم الى الطبيعة نظرة سطحية لا تربهم من ذلك المسرح الهيسولي الزخاري المذي تتصارع في ارجائه قوى الشر والخير الا «الدبكور» والزينات... لقد اسرفوا من ذكر البدر والشمس والكواكب في مديحهم حتى ابتلذلت فتحجرت وتجملدت السماء فأصبحت سقفا وطلاء . .

ولا يزال بعض المتأدبين الى اليــوم بتوهمون أن شعر الطبيعة هو كل شعر بصف الربيع والشجر والزهر والطير والماء .

ان الطبيعة هيالحب، هي الوجدان، هي البادية . هي البداوة حسن غير مجلوب وجمال موهوب نظر اليهالاعرابي فنوله وافتتن وغني في كل قاع وفنن ،



بعد أن تم توقيع اتفاقية أمتياز الزيت بين حكومة المملكة العربية السعودية وشركة ستأنعرد اويل اوف كاليفورنيا في عام ١٣٥٢ هـ ( ١٩٣٣ م )، نزلت اول فرقة من الجيولوجين والساحن في مدينة الجبيل على شاطىء الخليج . وشرعت فور وصولها في البحث عن مكامن الزيت ، وخيمت آنذاك في جنوبي مدينة الدمام بالقرب من جبل الظهران الذي يعد من ابرز معالم التكوين الجيولوجي ، ويعرف لدى رجال الزيت باسم فية الدمام . وفي عام ١٢٥٥ ه بدأ الجيولوجيون بعمليات الحفر ، وحفروا ما يقرب من ست آبار ، نذكر منها البئر الاولى ، التي حفرت الى عمق .. ٣٢ قدم ، ولكنها لم تكن منتجة بكميات تجارية مما ادى الى افغالها . ومن ثم حفرت البِيْر الثانية الى عبق . ٢١٥ قدما فلم تظهر اي علامات على وجود الزيت بكميات تجارية. وقد اقفلت حتى عام ١٩٤٩ حينها اعيد حفرها الى عمق ١٩٤٥ قدما ، فاكتشف الزيت بكميات تجارية ، وقد بليغ انتاجها ١٨٠٠ برميل في اليوم . اما الآبار الاربع الباقية فلم تظهر فيها اي دلائل على وجود الزيت فقد كانت مخيبة للآمال . واخيرا بصد اجراء اختبارات عميقة على بثر الدمام رقم ((٧)) عثر في محرم ١٣٥٧ ( مارس ١٩٣٨ ) على الزيت بكميات تجارية على عمق ٩٩٦} قدما . وقد صدرت اول شحنة من الزيت المستخرج من هذه البئر في رجب عام ۱۳۵۷ ( سبتمبر ۱۹۲۸ ) على ظهر صندل الى البحرين ، فاتحة بذلك عهد رخاء للمملكة العربية السمودية .

وبالرغم من مرود ٢١ عاما على اكتشاف الزبت في هذه البئر فانها لا تزال الى هذا اليوم تنتج الزبت بكيات تجارية . وقد بلغ مجموع ما انتجته من الزبت منذ حفرها حتى شهر فبراير من هذا العام حوالي ٨٠٠ ١١ ١١ برميل مسن الزبت . وبلغ معدل الانتج اليومي للبئر في شهر مارس ١٩٥٩ حوالي ٣٢٢٨ برميل .

#### ه التعام؟

\* أن السماعة التي يعجص بها الطبيب المريض لم تكن معروفه قبل مئة وخمسين عاما . وكان الاطباء في ذلك الوقت يقومون بقحص مرضاهم بوضع الذائهم مباشرة على صدر المريض مما بسبب احراجا للطبيب ، كما أن انحناء الطبيب يجعل الدم يتدفق التي راسة ويضعف سمعة . ويرجع اختراع هذا الجهاز الى طبيب فرنسي يدعى « لبنيك » فقد حاول هذا الطبيب أن يعجص أمراة ولما وضع أذنت ليسمع دفات قلبها لم يسمع شيئاً نظرا الاكتناز جسدها . فعمد الى ورفة ولفها بشكل اسطوانه فوجد أنها بنقل دفات القلب الى أذنه . ويطورت هذه الورفة الى اسطوانة خشبية مثعوبة من الطرفين ، ثم أصبحت السماعة الحديثة المعروفة اليوم .

\* أن الأطباء لا يعمرون أكثر من بعية الناس . فقد ثبت بالاحصاءات أن معدل الوفيات بين الأطباء هي ذانها بين بعبة الناس . غير أن معدل الوفيات تحت سن ٥٤ سنه هي أقل من المعدل ولعل ذلك يرجع ألى حالتهم الاقتصادية الطيبة والمامهم بحفظ الصحة ، وتمكنهم من أتفاء الأمراض من عوارضها الأولية .

※ أن سرعة الاعصار تزيد في بعض الاحوال عن سرعة الرصاصة المنطلعة من المسدس ، وربما يبدو في هذا شيء من المبالغة غير أن الذبن يشاهدون بوران الاعصار يعولون أن السرعة التي يعور بها مخيفة جدا ، وقد بين أن قوة الاعصار يدخل القشة الصغيرة في الواح الخشب ، وربما فذفت رياحية قطيعا من الماشية في الهواء ، أو قلبلون هم الذين ينجون منه قطيعا من الماشية في الهواء ، أو قلبلون هم الذين ينجون منه ويعطون صورة عن شدة سرعمة . وقد سهد احدهم اعصارا شديدا فقال بأنه رأى بيت جارة يتحظم وتختفي في لحظة واحدة وقد قدر سرعة الاعصار بدل على الساعة .

- \*\*T ميل في الساعة .



جزء من المدينة السكبة في بقيق ، وترى البيوت المؤلفة من دورين وبينها الشوارع وأعمدة الكهرباء ،

السيد يوسف بن سعد القصيبي ، مساعد رئيس بلدية بقيق ، والسيد محمد ابراهيم السلبي مهدس البلديه ، يطالمان احدى الخرائط للمدينة الجديدة قرب احد البيوت فيها ،







المدرسة الكبرة التي بنها الشركة في المدينة الجديدة في نقيق .

شرب العهوه داخل عرفه الشيوف في أحد البيوب الجديدة في مدينه بميق .



و بغيق اليوم نشاط عمراني لانشاء مدينة كل سكنية حديثة لموظفي ادامكو ، وافسراد الجمهود ، ليميشوا بهنا في جنو بهيج وصحي ، وتفوم ارامكو بتفديم التطلبات الاساسبة للشوء المدينة طبقا لمخططات المدينة العديثة .

وقد أبدت بلدية بقيق أهنماما كبيرا في أعداد هذه المدينة ، فازالت من المنطقة كل المبآني غير الرغوب فيها ، ففي شهر شسوال عام ١٣٧٧ ٥ شرعت الشركة بتسوية قطمة من الارض مساحتها حوالي ٩٣ فـدانا وبتخطيط الشوارع واقامـة الرافق ، والموظف الذي يريد أن ببئي بيتا ، بقوم اولًا بتقديم طلب الى قسم تملك البيوت في بفيق للحصول على قرض مالي . فاذا ووفق على طلبه، وقام بالإجراءات اللازمة ، ياخذ في البحث عبن مفاول ليتفق ممه على بناء البيت على النمط الذي يريده الموظف . ولدى الشركة في يفيني موظعون في قسم تملك البيوت قادرون على تقديم المشورة للموظف لساعدته على الحصول في النهاية على بيت ممتاز . اما قطعة الارض التي بيني عليها موظف الشركة السمودي بينة قابها بقدم له من قبل البلديه بمقبضي مرسوم ملكي من جلاله الملك. لقد تم حتى الآن بناء ٣٢ بيتا ، كما أن هناك ٧١ بيتا رهن البناء . ويقوم العمل على اتمام البيوت وافامة بيوت جديدة على قدم وساق

وبنت الشركة في المدينة بيناً للمرض وضعت فيه اثانا ونماذج خشبية صغية لبيوت مختلفة الشكل والفصد من بناه هذا البيت ونائيشه هو ان يزوره الموظفون وافراد الجمهور ليشاهدوا اثانه وليطلعوا على النماذج الصغية للبيوت حتى مكنهم أن يختاروا نموذجا منها ببنون على نمطه بيوتا لهم و وبالإضافة الى ذلك ففي البيت النموذجي مواد للبناء نم صنعها في الملكة العربية السمودية و

موظفو الشركة هم وحسدهم السلاين بينون بيوتا في مدينة بقيق بل ان المسلم الفرادا كثيرين من الجمهور يقيمون مباني سكنية وصناعية . وهم يشترون فظع الارض التي بينون عليها من البلدية .

ريا كان انشاء مدينة جديدة يتطلب ايجاد مرافق مختلفة ء قابت الشركة من ناحيتها بحفر بئريسن للماء ، عدا عن بثر نالثة يجري حفرها ، كما انها ستقيم خزانا للمياه يستوعب ... ٢٢٥ جالون ، ووجد الان خزان صفي للمياه يستوعب ... ، ١٠ جالون ، وفي المدينة ابضا شبكة للمجاري مما يجعلها مدينة صحية صالحة للسكنى ، ونساعد يجعلها مدينة صحية صالحة للسكنى ، ونساعد الشركة الآن احسد المفاولين السعوديين لتزويد مؤتنا بتزويد المدينة بالكهرباء ، اما التساول بتركيب مولدانها ، وعما كربائية خاصة به ، وبذلك يصبح تزويد المدينة كربائية خاصة به ، وبذلك يصبح تزويد المدينة بالكهرباء من قبل مؤسسة خاصة مستغلة ،

وقد اوشكت الشركة على الغراغ من بناء مدرسة حديثة لابناء موظعيها العرب السعوديين تتسمع لثلاثمائة طالب ، هذا وستقوم الحسكومة ببناء مسجد كبير وخمسة مساجد اخرى صغيرة لهذه العديدة .

الفاز الذي لا يستفنى عنه في البيت العصري ، فستقدوم ببيعه للسكان شركة اطلية ستنشىء محطة للنوزيع هناك . وبالنسبة للمواصلات بين هذه المدينة السكنية في بقيق ومنطقة العمل فستهيء الشركة للموظفين القاطنين بالمدينة سبل المواصلات .

وجدير بالذكر أن رجال الاعمال والمقاولين قد ابدوا اهتماما بالغا بمدينة بقيق . وقد حجزت اراضي لينشئوا عليها اسوافا ومعسلات تجارية وصناعية ، مما يجمل من مدينة بقيق مجتمعا كاملا بجميع طلباته واحتياجاته .

and advant in a

### العيسل..والنجل

#### بنتم احمد عابدين

هو ذلك السائل الحلو الذي م يصنعه النحل من رحيق آلازهار ، والعسل من احلى والذ الاطعمة . وقد ضرب بحلاوته المثل فشبه كل شيء لذيذ بالعسل . . حنى أيام الزواج الاولى دعيت بأشهر العسل لفرط السعاده التي بتمتعيها الزوجان.. وأن كان بعض المتزوجين سيهزون رؤوسهم ضاحكين وقائلين : اجل ... انها الايام التي تسبق اشهر البصل .. والنحل الذي عسنع العسل لا فوم بهذا العمل من اجل سواد عبولنا نحن البشر ولكي تتلذذ عندما نضع لقمة منه العُسمل ، فالنحل ينعب كثيرا ويقضى عمره في صنع هذا العسل والتنقل من زهرة الى زهرة في سبيل جمع الرحيق. وبقدر عدد الرحــلات التي تقوم بهــا النحلة الواحدة من الخلبة الى الحقل لجمع رطل واحد من العسل بثلاثين الف رحلة . فالنحل اذن لا بصنع ذلك من اجل الانسان بل من اجل تفدّبة صفاره وفراخه وينفذي هو به ايام الشتاء . ولكن الإنسال سامحه الله حسى ذلك الشبهد لنفسته ..

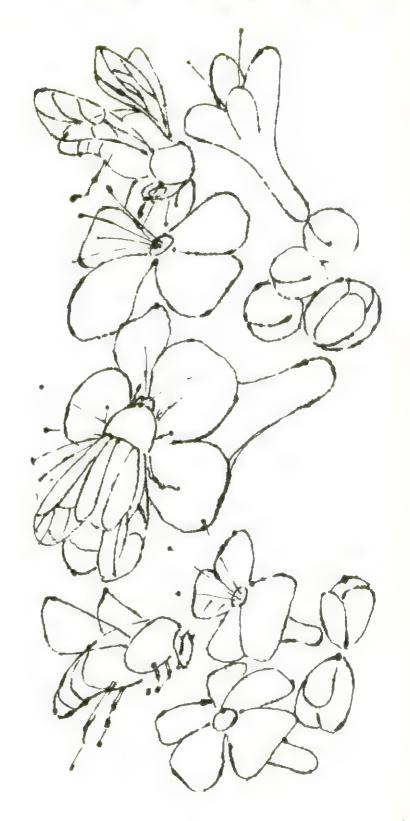
وقد عرف الإنسان العسل من الازمنة الفديمة . وقد ظهر ذلك في المخلفات الاترية التي عثر عليها ، وفي النفوش على جدران المعانية . نم قام الانسان بتربية النحل في خلايا صنعها من الطين، وبطورت برية النحيل حيى السحيد كما هي عليه اليوم .

.

#### منه يترك العسل؟

حلل العسل فوجد انه يتكون من الماء وتلائة انواع مختلفة من السكر ومسن المواد البروتبنية . كما وجد انه غنى جدا بعناصر التفلية اللازمة للجسم كالحديد والصوديوم والكالسيسوم وغيرها . فالعسل اذن غذاء جيد للجسم وهو بقوم مقام اللحم والخضروات .

والنحيل بأني بالعسل من رحيق الازهار ويعبود به الى الخلية حبث يحنفظ فيه في الخلابا السداسية المستوعة من النمع ، وتقبوم ترببة



النحل الحديثة على جعل النحل يكثر من صنع العسل ويصبح لديه فانضا هسو اللذي يستغله الانسان او مربي النحل . ويتوقف لون العسل على نوع الازهار التي يجمع منها النحل الرحيق.

#### اله

هو تلك الحشرات الني فاقت الانسان في حسن النظام وفي الحياة الاجتماعية التعاونية . ولا بقنصر عمل النحل على صنع العسل بل في نقل حبيبات اللقاح بين الاشجار المثمرة . ويدين الانسان كثيرا لهذه الحشرة اذ انها من العوامل المهمة في زيادة انتساج المحسول مسن الفواكه . وقد نبت بالتجربة ان انشاء خليات النحيل في بساسين وميزارع الفاكهة يزيد من انتاج المحصول نتيجة الفاكهة يزيد من انتاج المحصول نتيجة لنقل حبيبات اللقاح من الشجرة الذكرية الى الشجرة الانثوية .

وحياة النحل بدعو الى الشمل لما هي عليه من حسن النظام الذي يسير بدقة متناهبة . كما أن صنع الخلابا الشمعية باشكال هندسية متباننة الحجوم بدل على مدى الفن الذي أودعه الله في هذه الحشرة الصغيرة . وبعيش النحل في الغابات والحقول . وفي جذوع الاسجار والجحور وبجمع العسل في أشهسر الربيع والصيف وبتغذى به عندما لا توجد الزهور في فصل الشناء البارد . والنحل أنواع كثيرة بنسب الى لونه والبلاد الني بربي بها كالنحل الاسود أو البلاد الني بربي بها كالنحل الاسود أو النحل الفيرصي أو السورى .

وتنكون خلية ألنحل من ثلاثة انواع من النحل هي؛ الملكة، الذكور والشغالة، وفي كل خلية يوجد ملكة واحدة فقط وعدة مئات من الـذكور وآلاف من الشغالة .

#### الملحكة

هي آلة النفريح في الخليسة ، وهي الانثى الكاملة فيها ايضا ، كما انها الام الحقيقية لبقية الافراد ، وعملها في الخلية هو وضع البيض للبكاثر وحفظ النوع، وحجمها اكبر من الشفالة واصفر من الذكور ، ولها حمة ازبان) تستعملها في الدفاع عن نفسها لا سيما في مقاتلة الملكات الناسئات التي ستنافسها على كرسي المملكة ،

عندما يصبح عمر الملكة ستةايام تطير في الجو وتتبعها الذكور الموجودة في

الخلية لتلقيحها ولا يقوم بهذه العملية سوى ذكر واحد فقط ، ثم تعود الملكة الى الخلية لتضع البيض الذي يفقس منه الشغالة والملكات والذكور ، اما غير مختسب، والذي تخرج منه الملكات والشغالة فهدو نفس البيض وحتى البرقات تكون منشابهة ولكن الشغالة نفوم باطعام يرفات الملكات بسائل تفرزه الشغالات من غدد خاصة في رؤوسها ويعرف هذا السائل بالسائل الملكي او غذاء الملكة المخلف عن تركيب الشغالة وهو الذي بننج الملكات ،

الذي ينتج الملكات الجدد تحاول وعندما تفقس الملكات الجدد تحاول الملكة القديمة قتلها وهي في دور اليرقات ولكن بعد الفقس تقوم معركة بين الملكات الجديدة والملكة القديمة حتى سيمر في النهاية احدى الملكيات فتكون هي المسيطرة على الخليبة . وفي حيالات اخرى تقوم الملكة القديمة بترك الخلية اخدة معها قسما من النحل تاركة الخلية ويصع الملكة جديدة . ويعرف هذا بالتطريد . ويصع الملكة بيضها في الخيلايا الشيمعية السياسية التي تصنعها الشيفالة ، أما عدد البيض الذي تضعه الملكة فيتوقف على عدة عوامل منها درجة الملكة فيتوقف على عدة عوامل منها درجة الحرارة وسي الملكة ، فكلها كانت الملكة المدركة المدرة وسي الملكة ، فكلها كانت الملكة المدرة وسي الملكة و المدروة وسي الملكة و المدروة وسي الملكة و المدروة وسي الملكة و الملكة و

الشمعيسة السنداسيسة التي تصنعها الشمالة و اما عدد البيض الذي تضعه الملكة فيتوقف على عدد عوامل منها درجة الحرارة وسن الملكة و فكلما كانت الملكة صغيرة في السن وضعت عددا اكبر من البيض وتصل مقدرة الملكة على وضع عدد البيض كلما برد الجو .

#### الشغنالة

وهي العضو الفعال في الخلية . وفي كل خلية حوالي ٣٠ الف من الشفالة . وعندما تكون الشفالة صغيرة السن تشتفل في الخلية فتوزع الفداء وتعني بالملكة فتنظفها وتفديها . وتحافظ على درجة الحرارة في الخلية وتجدد هواءها وتنتج الجيزء الاكبر من الشمع اللازم للخلية .

وعندما نكبر فعملها بكون في جمع الرحيق وحبوب اللقاح ــ التي تستخدم كنوع من الفذاء ايضا ــ والماء ، وتبدا عملها بعد ثمانية ايام من تفقيسها ، والشفالة هي خنثى لا تبيض الا في حالات نادرة وذلك عند عدم وجود ملكة وتعرف عندئند باسم الام الكاذبة ، وللشفالة حمة ، زبان ، تستعملها في الدفاع عن النفس وحماية الخلية من

الاعداء ولكنها لا تستعملها الا مرة واحدة نم تموت بعدها مباشرة . ولا تعيش الشيفالة اكثر من اربعين يوما في الصيف وتعيش عددة اشهر في الشتاء حيث تبقى في الخلية . ولذلك فعلى الملكة ان تضع كثيرا من البيض حتى تحتفظ بالمدد الكافي ليقوم بمهام الخلية .

ومن صفآت الشفالة أنها تسطيع الرجوع الى خليتها التي خرجت منها دون أن تتوه عنها . ومع أنها تطير في دائرة يبلغ نصف قطرها سبعة كيلومترات الا أنها تعود الى خليتها ولا تخطىء في خلية أخرى مهما كانت قريبة الى خلينها التي خرجت منها .

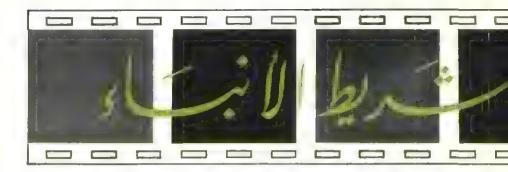
وللشفالة سلطة قوية وتتمثل قسوة نفوذها في انها تستطيع ان تفير الملكة اذا هرمت هذه ولم تستطع انتاج بيوض كثيرة . كما انها تقنل الذكور أذا قلل الطعام .

#### الذكور

وهي (تنابلة ) الخلية ! فليس لها من عمل نافع في الخلية . . فلا تنتج العسل ولا تصنع الشمع ولا تجمع الرحيق بل ان كل عملها هو تلقيح الملكة وبلقحها ذكر واحد فقط . . ثم تنتهي مهمتها . والذكر الذي بلقح الملكة بموت بعد العملية . اما كثرة عدد الذكور في الخلية فيعزى الى الاخطار التي تتعرض لها الملكة اثناء طيرانها وقت التلقيح ... فعندما تطير الملكة تلحق بها جميع الذكور الموجودة في الخلية وتستمر في الطيران بينما ينساقط الذكور التي تتعب مسن الطيران وللحق بالملكة اقوى المذكور ويفوز بها . وبعد ذلك تصبح الذكور عالة على الخلية فتعمد الشفالة الى قتلها او حرمانها من الطعام حتى تموت .

#### تربية الفتال

اصبحت تربية النحل من المهن التي مارسها عدد كبير من الناس واصبحت مزارع تربية النحال تنتشر في معظم بلدان العالم وذلك لانتاج العسل الذي يجد سوقا رائجة في كل مكان ، وعلى مربي النحال أن يلم بصنع الخلايا العديثة التي تكون على شكل اطارات متحركة ، وقد وحدت هذه الخلايا في انحاء العالم ، وهنالك كتب كثيرة تبحث بكيفية تربية النحال وجني العسال والادوات التي يستعملها مربى النحل ،







### مهر المخبول العربة

اقيم في ساحة الحظيرة في الظهران المهرجان السنوي الثالث للخيول العربية ، وذلك تحبت اشراف جمعية الحصان العربي في الظهران . وقد دعت الجمعية الى هذا المهرجان عندا كبيرا من الضيوف كان على راسهم صاحب السمو الامي سعود بن جلوي ، امير المنطقة الشرقية .

وقد كانت الغاية من هبذا المهرجبان عرض الخصائص التي يتميز بها الحصان العربي واقامة بعض الاستعراضات المسلية والمسابقات الخفيفة ، بعا الحفل باستعراض عام للخيول المستركة في المهرجان، ثم قام احد راكبي الخيول ببعض الالعاب البهلوانية التي لاقت استحسانا من المتفرجين وبعد ذلك ، جرت مسابقات مختلفة منها السباق بين الاعصدة ، والسباق بين البراميل وسباق الجري والركوب ، ومن الالعاب التي تحتاج الى البراعة والدفة كانت مسابقة اللعب بالرماح وهي العبة يقوم فيها راكب الحصان وهو مسرع على جواده بادخال ستان الرمح في حلقات صغيرة معلقة على اعمدة من الحديد ،

وبالاجمال كان المهرجان ممتما وقد حضره عدد كبي من المنفرجين . وقد لوحظ ان معظم راكبي الخبول كانوا من الصفار . ويرى الفارىء على هذه الصفحة بعض الصور التي التفطنها عدسة العافلة اثناء المهرجان .

تصوير : ف، ك، التولي

سمو الأمير سعود بن جلوي مع بعض الشخصيات على المتصة يشاهدون استعراض الخيول ،

الخيول المشتركة في العرض تمر امام منصة المتمرجين .



احد المشتركين في المهرجان يقوم بيعض الالماب البهلوانية على صهوة جواده .



السيد سعود بن مبارك دهان في قسم صيانة الطائرات بالظهران بتسلم وسام الخدمة لمدة خمسة عشر عاما من المستر و، ئي، واين ، مدير قسم صيانة الطائرات في الظهران ، وقد تسلم الوسام في حفلة خاصة اقيمت بهذه المناسبة ،

المكان : الربع الخالي ، والجهاز الذي يبدو هنا من اضخم اجهزة الحفر المتحركة في العالم ، وقد انتهى من حفر بئرين لفحص طبقات الأرض ، ثم نقل الى مكان يبعد ١٣٠ كيلومترا لحفر بثر تالثة ، ويزن هــذا الجهاز حوالي ٣١٥ طنا وهو يتكون من بلات جرارات الأولى تحمل الجهاز نفسه والثانية تحمل مضخات الطين والتالثة تحمل انابيب الحفر ،



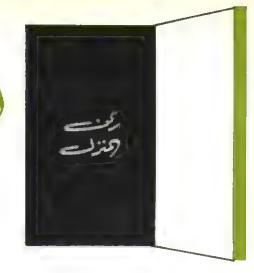
تصوير : اوم ولترز؛ ئي،ئي، سيل وف،ك، التوني



سافر الى الولايات المتحدة السيد محمود عبدالله طبية ٤ للتخصص في الهندسة الميكانيكية ، وقد قامت الشركة ببعثه بمفتضى برنامج بطوير الموظفين السعوديين ، وسنلحق السيد محمود بجامعة «ليهاى» في مدينة بيت لحم بولاية بنسلفانيا ، وسيمكت هناك مدة سنة واحدة أو اكثر ، وقد حرى احتيار السيد محمود طبية لمناهة تدريبة العلمي على اساس كفاءته في نادية اعماله وعلى اساس استعداده اللي بيشر بمستقبل زاهر في الحقل الهندسي ،

في حفل خاص اقيم في مطعم كبار الوظفين ، قدم الدكتور روبرت بيج مدير الادارة الطبيه وسام الخدمة المتواصلة الى السيد عبد العزيز احمد من موظعي الادارة الطبية ، وقد أكمل السيد عبد العزيز خمسة وعشرين عاما في خدمة الشركة ،

المستر ت، سي، بارقر ، رئيس شركة الزيت المربية الامريكية ، يقلد وسام الحدمه المتواصلة للسيد احمد حسين الموظف بادارة العلاقات الحكومية ، لاكماله عشرين سنه في خدمة الشركة ، وقد بم دلك في حعل خاص .



# هل معلى الما المرا المرادلي ال

الامومة هي رسالة المراة السامية في الحياة ، بل هي الشعور الايل الذي بداعب خيال كل انثى حتى في ايام الطعوله ، رافبوا طفلة صغيرة بلاعب دميتها روا ان بشائر الحنان نغر وجهها وعلامات الرفة بخالط صوبها وهي تكلم دميتها وتناجيها ، هده وغيرها بعود الى نفلغل عاطعه الامومة في نفس المرأة فنعيش في انتظار ذلك اليوم الذي سروج وتنجب الدرية ، وبدأ التطورات المختلفة في جسدها بعد الزواج بقليل فنزور الطبب في جسدها بعد الزواج بقليل فنزور الطبب ليصارحها بنحفق الحلم الذي ما زال يداعب خيالها وهي انها ستصبح اما في المسنفيل القريب.

#### صخيلاس أثناءالجمل

لست بطبيبة كي اعطبك جميع الارشادات اللازمة للعناية بصحبك اثناء الحمل ، ولكن ما ساقوله لك عن العناية بصحتك اثناء الحمل لا بصحب على كل زوجة وام . اعطى نفسك حفها من الراحة والنوم فهما سبيلك لحمل الجنين في اطوار نموه . نامي تماني ساعات على الافل كل بوم . لا يجهدي نفسك في اعمال المنزل واستلفي على ظهرك ساعة بعد الظهر اذا امكنك . اياك والاضطرابات النفسانية فقد تؤثر عبلى صحة جنينك لدرجة الخطورة .

#### طعامات

اما طمامك فيجب ان يحبوي على جميع ما يطلبه الجسم من فينامينات وكلس وغيره . خذى بيضنين طازجتين كل يوم وحوالي الاربع اكواب من الحليب . لتكن احدى وجبات يومك معنوبه على اللحم والخضار والعاكهه فهي ضرورية جدا . الما الماكولات النشويه مثل البطاطا والارز والخيز والمكرونة فكلها باعبدال اي مرة واحدة في الاسبوع فقط . يناولي السوائل مشل عصير العواكه والخضار باستمرار فهي سياعد على افراز الهاد الضارة من جيمك . اما ملابسك فلاحظي ان لا نكون ضبقة وخاصة حول خصرك لانها بتعب الجنين اثناء الحركة .

#### طفلك بغدالولادة

لا بهاوني في العناية بصحتك بعد الولادة فانت تحاجه للراحة اكثر من السابق . أما طفلك فها

انت نريئه امامك انسانا كاملا فهل اعددت نفسك لاستقباله ؟ قد نقمين في حيرة من بعض الامور ع ولكني اؤكد ان عقلك هو أحسن مرجع بعودين البسه .

#### جمّا م الطفل

لا تحمي طفلك كل يوم الا اذا وجدت انه يرباح لذلك . (ما اذا لاحظت عليه نفورا من الماء فاعطيه حماما ناشغا وذلك بان تصبحي جسده بخرصة مبللة ، ثم تفسلي حول فخذيه بالماء والصابدون وتنشيه نماما . لا تفسلي وجهه بالصابون الا متى بدأ يحبو على الارض ويوسخ نفسه .

#### طعام الطفل

قد تسالين نفسك : كيف يمكنني أن أعرف أذا كان طفلي يشبع أم لا ؟ لا نجزعي أبدا فالطفل هو الحكم الوحيد على طعامه وهو الذي يخبرك بنفسه وعن طريق بكائه أذا كان يتناول ما تكفيه من الطعام أم لا . لا نفصبي طغلك على الاكل أذا كان لا يريده فقد يتفيا ما كان قد أكله قبلا .

اذًا كنت تستعملين الزجاجة لاطعسام طفلك ، لاحظي ان تكون الحلمة مثفوبة تماما ، ويجب ان لا تنفص مدة الرضاعة عن العشرين دفيقة ، واذا برك طفلك كمية من الحليب في الزجاجة ، بامكانك وضعها في الثلاجة ثم استعمالها مرة اخرى ،

لا نحملي طغلك مدة طويلة بعد ارضاعه بيل الا نحملي طغلك مدة طويلة بعد ارضاعه بيل الافضل لك وله أن تتركيه في سريره حتى بنام سيا وبحاجة للنوم فاتركيه لوحده . وأذا صرخ أو بكى فمعنى ذلك أن في معدته بعض القازات التي تنعيه . احمليه قليلا حتى يخرجها فيراح ، أن أعيديه إلى سريره . أما الا كغولنه الا فلافضل أن تغيرتها له فيل الاكل ثم تتركيه فيها لينام حتى ولو كانت ميلله ، اللهم الا في حالة نوسيخها . ولهم في الامر أن الطغل يفضل أن ينام بعد الطعام مباشرة فلا تزعجينه بشيء من هذا القبيل .

#### ثاب الطفل

لا نلبسي طفلك ثيابا كثيرة فصد تدفئنه ، ان جسد الطفل رفيق وبشربه ناعمة وحساسة للقابه وقد يؤدى بها كثرة الملابس الى الاصطباغ باللون

الاحمر فنتشقق مع الزمن ونسبب لطفلك الاما مبرحة , احكمي على درجة حرارته من رفيته او دراعه لا من يديه او قدميه فهذه غالبا ما تكون باردة , استعملي ملاءة صوفية في غرفه معمدلة الحرارة وهي كفيلة بتدفئته ,

#### طفلات وطربقت نؤمس

بعض الاطعال يفضلون النوم على بطونهم وبعضهم على ظهورهم ، وهنالك فئة بفضل النوم على الجنب ، فاذا لم يظهر طفلك بفضيله لاحدى هذه الطرق فالافضل أن تنوعي وضعه أثناء النوم على بنفسك ، أي ضعيه تارة على بطئه وأخرى على ظهره ثم على جنبه ، والنوم على البطن أو الجنب أسهل للطفل في حالة تقيئه بعض طعامه ، لا سنتعملي الوسادة لنوم طفلك ، فقد بنحشر رأسه بينها وبين الغراش فيؤدى ذلك الى اختنافه لا سمع الله ،

#### نعقيم حاجبًا سيلطفل

لا نعقمي من حاجيات طعليك سوى الحليب والزجاجات فقط ، لان الميكروبات نتمو بسرعة في الحليب الدافيء ، اما بافي اغراضه مثل العابه او صحته او ملعته او كوبه فيجب غسلها بالماء والصابون بعد شرائها فعط وطبعا كلما انسخت ،

#### طفلائس والنزهت

لا تحرمي نفسك من الخروج للنزهة منى شعرت بحاجبك اليها وتأكدي انها لن تضر بطفلك. لاحظي ان لا يكون الجو باردا جدا مع رباح عانية فهذه فد نضر طفلك . ربي وقت الخروج بحيث بنلاءم مع حرارة النهار المناسبة للطفل . مثلا في الاتام الباردة اخرجي بطفلك في ساعات الظهر حين تكون الشمس دافئة . اما في ايام الصيف فاستعملي حكمتك واختاري انسب اوفات النهار برودة . متعي طفلك بساعة في الهواء الطلق تجنين ثمرتها ساعات من النوم والراحة اثناء الليل

انتصب اد



قِصَّ العَدَد جي اب ابي ساليان

#### بنلم الاستأذ عبد العزيز عريفات

الأسلام الاسود ، يطا بحدائه النسخم ، الثرى والحصى ، متمهلا من نيهه ، فتسمع والحصى ، متمهلا من نيهه ، فتسمع له خشخشة ولسيره ضجة ، يحمل عصاه بيعينه فاذا ما اعترض طريقه علية او خشية او حصوة كبيرة قرعها بعصاه ، فكنت ترى قدائفه تتطاير ذات اليمين وذات اليسار ، ويا لتعاسة الكلب او القط الذي يمر بجانبه ، وكان الصبية يرتعدون خوفا وفرقا ، أنه أبو سليمان الناطور ، والويل كن تسول له نفسه الدخول في كرم ، والويل كل الويل أذا ما دخلت احدى البهائم في احدى البهائم في احدى البهائم في احدى البهائم في احدى مضافا اليها هدية لابي سليمان ... لقد كان يمثل السلطة في الغرية خي تمثيل ...

سار متأنيا في ضواحي القرية يراقب مملكته الصغرة حتى استقر به المطاف اخيرا تحت شجرة وارفة الظلال ، فجلس تحتها يستريح وهو واثق من أن هيبته قد استولت على الناس فلا يجسر كانن من كان ان يخرق هذه الهيبة ، فيدخل كرم غيره او يسرق من تماره . وكان مؤمنا اشع الايمان ان الفضل الأكبر في حسن توفيقه وهيبته ، بالرغم من شدة حيثه والخوف الذي يداخله ، يعود الي هذا الحجاب الضخم الذي يحمله تحت أبطه ولا يفارقه ليلا او نهارا ، هذا الحجاب الذي اصبح خمسة حجب بمرور الزمن ، بدأت والدته بعملها له منذ كان صفيرا ، وكان اولها الحجاب اللي عملته لرد عنه العين ثم اضافت اليه حجابا آخر ليفيه الامراض وآخر ليقيه شر السباع ، وحجابا ليدخل به السرايا فلا يخشى الحكام . وعمل لهذه الحجب كيسا جلديا وضعها جميعا به وخاطمه عليها ) ثم وضعه تحت ابطه بعد ان علقه بسي جلدی یلتف حول عنقه ، فکان تحت ابطه یبدو منتفخًا دائما ، وكان البعض يظن انه يضبع به دراهمه . واذا تجرأ احدهم وسأله عن سر هذا الكيس المنتفخ لم يزد على همهمة غاضبة ثم لا يجيب . وسرحت خواطر ابي سليمان وهو في جلسته وجعل يتامل حياته الجديدة ، لقد مر على وفاة امه ما يقرب من العام وها هو يشرف على أبوأب الاربعين ولم يتزوج وقد وخط الشبيب رأسه ، فماذا لو فعل وأكمل نصف ديته كما يفولون .. وجعل يستعرض فتيات القرية ... من هي التي قد تقبل به زوجا ولا يجد اهلها غضاضة من الإصهار اليه .. ؟ وتبادر للعلب « زينب » ، تلك الفتاة الجميلة التي ما راها الا ووضع بده بصورة لا شعورية على شاربه يفتله ، بيئما نمر به مطاطاة وقد اصطبقت وجنتاها بحمرة الخجل . انها تليق به ولا سيما انها ابئة خليل الطحان وهو رجل ورع كما انه فقر مثله ... وهي تجيه القراءة ، فقد حرص والدها على ارسالها الى الكتاب فتقرأ له التعليمات التي ترده من الحكومة بدلا من ان يعرضها على خمسة او ستة حتى يجد من يقرأها. أنه يدعى بابي سليمان ولا سليمان ، بل يكنونه باسم والده كما جرت العادة .. فماذا لو جعلها حقيقة وتزوج واستراح من طهو طعامه وتنظيف ثيابه ، ومتع نفسه بهذا الجمال الفض ، واختمرت الفكرة في رأسه وعزم

على الذهاب لخطبتها في ذلك الساءة وجعل يعصى

ما معه من الدراهم ، فوجد انه يستطيع دفع الهر وشراء الملابس ، واثاث البيت ، حسب عوائد القرية، ويتبقى معه بعد كل هذه المصاريف عشرون قرشا . . فنعمة كريم . . . وما قيمة الدراهم التي اقتصدها طيلة عمره اذا لم يستغلها في سبيل سعادته ؟

للفرفة الوحيدة التي يملكها ، واشترى صندوفا كبيرا تفطيه الصور الملونسة البراقة لتضع فيسه الفروس حوائجها ، كما اشترى حصيرتين وبساطا واواني ، ثم طلا الشبابيك والباب بطلاء جديد واشترى لنفسه قمبازا جذيدا ، وحداء غير الحداء الضخم الذي كان ينتمله في التفتيش على المزارع ... وجمل يفتل شاربه وهو ينظر الى نفسه باعجاب بالبزة الجديدة ، بينها كان حجابه ينتفخ تحت أبطه وكلما نظر الى الحجاب يقول أن كل التوفيق الذي اصابه ببركته ، وجاء يوم العرس المنتظر وكان يوما مشهودا حضره الكثير من الناس والطلقت فيه الزغاريد ، وارتدى أبو سليمان بزته الجديدة وجلس وسط الناس في الحوش على كرسى احضر له خصيصا لهذه المناسبة ، وقيد انغرد شاربه كجناح الصقر ووضع عصاه عبلي ركبتيه ، وجعل آلناس يتهامسون عندما راوا الحجاب المنتفخ تحت أبطه . . أن كيس أبي سليمان لا يزال منتفخا تحت ابطه حتى بعب مصاريف العرس ثم زفت اليه العروس وجعل ينظر اليها والدنيا لا تسعه من الغرح ، فقد ارتدت حسلة بهية تحيط بعثقها القلائد ، وبدا وجهها رائما بالساحيق فظهرت في صورة غير الصورة التي يعهدها وجعل يتاملها وهو لا يكاد يصدق نفسه ء احقيقة أن هذه أصبحت ملكه وطوع أمره ؟ وما ان انصرف الناس حتى اخذ بيدها الى غرفته ، فصادفه قط على الباب قد ساقه سوء الطالع وجذبته رائحة الطعام ، فضربه أبو سليمان بعصاه فقفز القعل وهو يمسوء من الالم ، بينما جعلست العروس ترتجف من الغزع . ولما دخلا الدار تربع أبو سليمان على البساط وأشار اليها أن تجلس بجانبه ، وحانت منها التفاتة فرات عسدا من الدبابيس الكبيرة معلقة على الحائط فنظر الى

حيث استقرت انظارها وقال لها :

الذي بيدي دبوس المشرة ، وذاك دبوس المشرين ، وذاك دبوس الثلاثين ، اما ذلك الاسود فدبوس الاربمين ، ولا احمله الا في الليالي المظلمات فلو صادفت اربعين رجلا لحطمتهم به ، ويحميني ويحرسني هذا الحجاب ، فيجب ان تفرقي بين هذه الدبابيس وتعرفي كل منها على حدة حتى اذا قلت لك اعطني دبوس الثلاثين مثلا ، اعطيتنيه على الفور ...

وفي الصباح خلع ابو سليمان ملابسه ليستحم، ولكنه رفض أن يفارق الحجاب وجملت زوجت تصب عليه الماء بينما هو يرفع الحجاب فوق حتى راسه خوفا عليه من البلل ، وما أن فرغ حتى وضمه في عنقه الى حيث استقر تحت أبعله، ولم تأبه العروس بادىء ذي بدء بهذا الحجاب، ولكنها شعرت بمرور الايام أنه يضايقها ، أذ يحل لونه الاحمر على الملابس أذا ما عرق زوجها ولا ينفع معها كشرة الفسيل ، كما تمزق أطراف الثياب ، فهذا الحجاب يضايفها ويضايقها كثيرا ، حتى في نومها يكون حائلا بينها وبيته وتؤلها

حوافيه المدبية . كما انه موضوع تندر جاراتها اللواتي يقلن أن أبا سليمان يضع دراهمه بــه ويحمله دائما لانه لا يثق بها ولا يأتمنها ، وكذلك ساورتها ظنونها اذ كان لا يسمع لها بلمسه ، فكيف الخلاص منه وهو يؤمن به اشد الايمان . وقد حدثته مرة بخصوصه فقال انه لاسهل عليه ان يتخلص منها ولا يتخلص منه . ولم تستطع المودة الى هذا الموضوع .. ودارت الايام وهـو متمسك بحجابه لا يفارقه ، واكتشفت أن هالة الشنجاعة التي كان يضنيها على نفسه ليست الا هالة مزيفة ، وتقطية لجبته فقد كان رعديدا جبانا، يفرق اذا ما سمع صوت الرعد او سمع حركة فار، فيشحب لونه وتمتد بده الى حجابه يمسك به متمتما ليدفع عنه الشر ... وكانت جولاته الليلية تستمر حتى صلاة العشاء ، ولا يجسر أن يتأخر بعدها . وفي ليلة حالكة السواد تناول عشاءه وخرج بعد أن حمل ديوس الاربعين فانتظرت زينب حتى اقترب موعد رجوعه ، وكمنت له في الزقاق بعد أن تنكرت وبدلت هيأتها ، ولما اقترب منها فذفت حجرا سفط بالفرب منه وفالت بعد ان غرت لهجتها:

\_ مكانك ... ارم العصا ...

فطرحها من يده وهو يرتعد من الخوف . ثم قالت : اقذف الي بكيس النقود البذي تحبت ابطك والا كانت نهايتك الليلة ...

فاراد ان يقول بانه ليس دراهم ولكنه حجاب ، غير ان لسانه تلجلج ولم يستطع الافصاح فرماه وهو يرتعد ، فاخلته مع العصا وعادت ادراجها مسرعة الى البيت فنتحت الحجاب واذا به لا يحوي الا قصاصات طويلة ممتلئة بالرسومات المختلفة مكتوب تحت بعضها :

واحبها ونحبتنى وتحبب سافتها تصيرى وتحت البعض الآخر:

عوى الذنب فاساست بالذنب اذ عوى وسيوب السيان فكيت اطيي

فضحكت من هؤلاء الدجالين الذين يستغلون سداجة الناس ، ثم قذفت بالعصا والحجاب في الموقدة وجلست تنتظره . واذا به يقبل يجسر رجليه جرا ، وقد شحب لونه ، وجعظت عيناه من الخوف . وجلس وهو يرتجف ويقول لقــد سلمني الله ... يا لها من ليلة ... لقد شاهدت جماعة يتوفون عن الخمسين رجلا يسرقون العنب، فتصديت لهم وانكسر العبوس في يسدي اثناء المراك وفروا على وجوههم ولكن يا للأسف بعد أن سقط مني الحجاب ، فجعلت تفالب ضحكة توشيك أن تقلت من فمها وقالت : الحمد لله على سلامتك . . ونامت تلك الليلة وهي فرحة مطمئنة، فقد استراحت من الحجاب ومتآعيه ، ولسوف تعتر امام جاراتها في الصباح وتقول لهن أن أبا سليمان يحبها كثيرا فيهجرد أن سألته أن تحتفظ بالكيس أعطاه لها ...

اليوم التالي تأخر ابو سليمان عن موعد غدائه فانشغل فكرها ، وخافت ان يكون قد جرى له حادث بسبب الخوف الذي سببته له امس ، وجلست على احر من الجمر واذا به يقبل وقد تهلل وجهه فرحا ولا سالته عن سبب تأخره ، قال :

كنت في المدينة عند الحاج محمد المفربي الذي صنع في الحجاب الاول ثم قال : انظري ... فففرت فاها من الدهشة عندما رأته يخرج من تحت ابطه حجابا احمر في ضعف حجم الحجاب الاول .

العراق مرطو

وقد اغندي والطبي في وكناتها
بمنجرد فيد الاوابد هيكال
مكار مغار معبال مدبار مصا
كجلمود صخر حطه السيل من عل
كميت يزل اللبد عن حال متنه
كما زلت الصغاواء بالمنازل

وقد استهر امترؤ القيس بمعلقته الطويله التي مطلعها:

فقا نبك من ذكرى حبيب ومشرّل بسعط اللوى بين الدخول فحومل

وعندما سرد ، وقر الى قلصر ، بدا سفره لمبل الى الحرل والاسى والحاله السبئه التي هو قيها ، ويصف رحلته الى قلصر والطرف الطويلة التي قطعها ، ولكنه رغم ذلك مؤمل بأنه برحله هذا سلحقى أماله واله سيبني مجدا بذلك. السمعة يقول :

بكى صاحبي لما رأى الدرب دونه وابعن انا لاحمان بغيصرا فعلت له : لا نبك عيناك انما نحاول ملكا أو نموت فتماذرا

ومن جيد قوله يصف الليل:

وليسل كموج البحر ادخى سدوله على بانواع الهموم ليبتلس فعلت له لما تمطى بجنوزه واردف اعجازا وناه بكلكسل الا ايها الليل الطويل الا انجلي بصبح وما الاصباح منك بامشل فيا لك من ليسل كأن نجومه بكل مغار الفتال شدت بيذبل

وقال من قصيدة يذكر فيها رحلته

اذا فلت هذا صاحب قد رضيته
وفرت به العينان بدلت آخرا
كذلك جدي : لا اصاحب واحدا
من الناس الا خانني ونضيرا
مذكرت اهلي الصالحين وقد انت
على جمل بنا الركاب واعقرا
ولما بنت حوران والآل دونها
نظرت قلم تنظر بعينيك منظرا

الملك الصلال ، أبو الحارث حند الرحم المراب المحمد الكندى ساعر الماسة . كال أبوه من ملوك كنده وملك بني المحد . فهو كريه الإصل نسا في ربوغ نجد بين مهود المحد والسؤدد .

كانب حيابه ملهاد في اولها ، ماساة في آخرها ، فضى شيابه في النهبو ، فيمنه أبيوه وطرده واقضاه ، فجعل من البيد ليه بينا بنزل في كل ربيع في صحبة على شاكلته ، يلعبون ويصيدون ، نهارهم صيد وليلهم لهو ، وراح عرض السعر فيبيدع وحسيف حيابه فيحيس الوصف .

ويقى هذا حاله حتى مات أبوه ، وقد قتله نتو اسد لسده حوره وطلمه . فلما يلقه موت الله فيان كلميه المشهورة: « فسعني صعبرا وحملني دمه كبرا » . وبدأ بعد العدد للثار لابيه ، وأحيد سنحبد العائيل وحيارت شي اسد وقسل كثيرا منهم . به تحادلت عنه الفيائيل التي تصريبه أول الامر . واخيرا فير وتسرل عنب السموءل ابن عاديا وأودعه اسلحه ، والحه ههو الى فيصر وكان ههو الامتراطور حسسنان . وأكسرم قنصير وقادسه وجهيره بحسش لمجارسه اعتدانه. الا الله عباد وعبدل عبن رأسه . وقيد ميات اميرؤ القيس في القيرة بعد ال است بقيروج بهرا منها لحمه.

#### شِعر مُ

امرؤ القيس من فحول شعراء الجاهلية . قال الشعر من حداثة سنه ، وكان جزل الالفاظ ، بديم الخيال ، جيد السبك . اجاد في بكاء الديار وفي الفزل ، وتشبيه النساء بالظبا والمها . وشعره يعكس حياته الماجنة التي كان يحياها فقيها عزه الملك ، وقوة التائر ، وذلة الشريد .

ولو أن منا أسعى لأدنسى معيشة كفاني ولم أطلب فليل من المنال ولكتمنا أسعني لمجند منؤتبل وفيد يدرك المجند المؤثل أمثالي

وتكثر في شعره الفريب ، خشونة الالفاظ كقوله يصف حصانه :

#### صُدَرَ مَدَيثًا

#### سُلْسُلَةُ مِنْ الْبِحَادِ الْتُقَافِدُ الْعَرِبِيَةِ

هنالك لآلىء ثعينة ، ودرر نادرة ، في آدابنا العربية ، طونها بحور السعر ، وغطتها رسال الزمن ، فاستفرت في بطون الكتب القديمة، ولكنها بغيت تحتفظ ببهائها ونضرتها ، والاستاذ فؤاد شاكر في هذا الكتاب يفوص في هذه البحسور وينظمها في عقود جميلة ثم يقدمها لنا لنتمتع ببريقها الذي لم تغيره الحقب ولا عبثت به السنون، ولم يقتصر الكتاب على الامجاد القديمة ، بل فعم امجادا حديثة من الثقافة لكتاب حديثين فهو بذلك قد مزج القديم بالحديث وقدمه في اسلوب مبتكر يسر القارئين ، ومع ذلك فكم كنا تود لو الكتاب لم يات في هذه الصورة المقتضبة لكي يكون اكثر امتاعا للغارىء ،

### مَعَلُومَاتَ عَنَ الْمُلَكَةُ الْعَرَبِيَّةِ السِّعُودُيَّةِ

اصدرته المديرية العامة للاذاعة والصحافة والنشر . وهو سجل حافل يبين معالم النهضة الحديثة في المملكة العربية السمودية . والكتاب مزين بالصور التي تعكس الوانا من هذه النهضة وهذا التقدم . كما بين اعمال الوزارات المختلفة وما فامت به كل منها في الاعوام القليلة الماضية ، مبينا كل ذلك بالارفام المعبرة وبالرسوم البيانية التي تصعد باستمرار .

أن هذا أنكتاب مرجع لتاريخ الملكة في هذه

الحقبة من عمر الزمن . هل تربد ان تعرف شيئا عن الصحة في الملكة ؟ هل تربد ان تعرف عدد المستشفيات ؟ او عدد المدارس ، او عن الطرق ؟ ارجع الى هذا الكتاب ففيه كل ما تربد معرفته .

#### احث ادبیث للدکتورمحدّسعدعوضی

عصير هذا الكتاب حلو المداق ، تستسيف النفس ، ويهضمه العقل بسهولة . والمؤلف يحمل دكتوراه في الفلسفة ، فجاءت احاديثه هذه تحمل تحاليلا فلسفية ، الا انها بعيدة عن الفلسفة المقدة ، فهي واضحة لا ابهام فيها ولا غموض . انه يتغلفل الى النفس البشرية فيحللها ويظهرها عارية عما يكسوها من الزخرف والبهرج . والتحليل النفسي اصبح من المواضيع الشيقة في هده وليست كل مقالات الكتاب من هدا النوع وليست كل مقالات الكتاب من هدا النوع وليخرى التي تبحث في علم الاجتماع والتاريخ . ولا أمد المالات مقال عنوانه « الإنانية » . ولا يسعنا ان نقول الا انه سغر قيم ننصح شباب يسعنا ان يضموه الى مؤونتهم في رحلنهم هذا الجيل ان يضموه الى مؤونتهم في رحلنهم هذا الجيل ان يضموه الى مؤونتهم في رحلنهم

#### امسواج وانتساج للأستادع الومدين

الطويلة عبر درب الحياة ..

في هذا الكتاب حوالي خمسين مقالة متنوعة تتناول الادب ، والنقد ، والاجتماع ، كلها قسد

سبق نشرها في الصحف ولكنها الآن وضعت في كتاب واحد حتى يسهل مطالعنها . وربما كتب بعضها في مناسبات خاصة ، ولكنها رغم مضي تلك المناسبات ما زالت تحتفظ بنكهنها الطيبة وطعمها اللذيذ .

خصص القسم الاكبر من هذه المقالات في نقد الكتب لا سيما الدواوين . ونقد الاستاذ ابي مدين نزيه لا تحامل فيه ولا هدم بل هو شدة في غير عنف ، يعطي رأيه بصراحة تامة . ولم تقتصر اعمال النقد على كتب صدرت في هذا البلد ، بل نعدتها الى كتب صدرت في مصر او في ليبيا .

والكتاب ممتع شيق ، يقطي صورة صادفة عن الادب في الملكة العربية السعودية والاتجاهـات الفكرية فيها ،

#### اخشترتُ للئ للبْدهاشِم نحاس

هذا هو الجزء الثاني من هذا الكتاب ، وكان الجزء الأول قد صدر منذ بضعة اشهر . واذا اردنا ان نصف هذا الكتاب فنقول انه من كل بستان زهرة . انه حديقة افكار تحتوي على كل طريف ومفيد . فمن حكايات الفابرين الى اهدت افاصيص هذا المصر ، ومن روائع الشعر القديم الى آخر ما ظهر في عالم الاكتشافات في الطب او الهندسة . ولا شك ان السيد نحاس قد بذل جهودا مشكورة في اختيار هذا العدد الكبير من هذه الشدرات الطبية .

طرائف ، عجائب ، حكايات ، غرائب ، ابتكارات، اختراعات ، علوم ، آداب ، ثقافة ، ترفيه ... هل تريد شيئا آخر ؟ ستجده ايضا في كتاب « اخترت لك » .

#### اخت برمع المعانك في التشاديخ فيما بلي عشرة اسئلة تتناول معلومات عامة في التاريخ . حاول ان نجيب عليها ، واذا عجزت عن ذلك فارجع الى صفحة ] } , بزيد بن وليد اهو فو ا عا اسم اللك المصري الذي بشي مروان بن عبد الملك ٦ \_ من هو مؤسس الدولة الأموية؟ الب المسيس الهرم الألبر 1 معاویة بن ابی سفیار ---الكتابة المسمارية استعملتها احتى المعيات الشيعة, فاين الوليد بن عيد الملك في مصر قي بلاد ما بين التهرين 🔻 🔃 ما اسم الخليفة الإموي الذي 1 12 1 فنجت في عهده الاندلس ؟ التميات هذه الكتابة ؟ 🚛 في الصين اليونان فسوم استوطئوا البلاد الجنس السامي في أي سنة ميلادية اكتشفت and the sale الجنس الفولي التي عرفت بالسنهم . فعن أي المريكاا المدر البرو جنس هم آ Marine To B تنفر مدينة في سوريا كانت عاصمة لملكة عربية حكمتها APPART - I السم المركة الفاصلة التي هرم فيها ناطيون ؟ Register - W طكة مشهورة . ما اسم طبك THE R. P. LEWIS CO., LANSING, MICH. 🚺 📉 معرکة « دنگرك » كانت مــن 410-1 -15-2 أعنف المعارك التي جددت في 🧵 \_ ما اسم القائد العربي السدي 27 الحرب العالية الثانية . فاين انتجر في معركة القادسية ا وفيت جله البركة ؟

### ماذاتعرفعنهالصور؟

هذه الصور التي تراها هنا تمثل اربع مدن مشهوره في المملكة العربية السعودية ؛ ولكل مدنئة من هذه المدن طابع خاص تساعدك على معرفة استمائها ومواقعها، فحاول انتعرف عليها، وإذا لم تتمكن انظر الحل على صفحة (١١)،







سؤال سب الى ادهاتنا تلفائنا فى مطبع الصنف من كل عام حين تنهى السبه الدراسية وعقل المدارس الوابها ويبدأ عطلية الصنف الطولمية بالنسبة للطلاب.

ولعل الطالب احر من نفكر في كنف بقضى عظلته الصنصة ، وله العدر في ذلك . اذ ان السفالة بالمداكرة طلب الموسم الدراسي بم التحصير الاحتيار وما عنصب هذا التحصير من بكريس ساعات طويله للاسمدكار كل هذا فد لا يسح له الوقب الكافي لرسم يريامج لفظلته المعله . بل أنه بسطرها سبهف لابها بالنسبة له فرصه استحمام وراحه بعفيه منعياء الدرس والتحصير والبردد على قصوله المدرسية كل صماح ومساء. وسواء كال الطالب معسريا او سين اهله فانه بجابه نفس المسكلة مسكلته استنمار عطسه المدرسية بالوسائل الملائمه البي لا ترهفه مادنا وتقود عليه بالنفع الإدبي .

هناك عده دراسات ذات فيمه تحيير بمعالجة هيدا الموضوع ، ولكن هيده الدراسات لا يمكن مع الاسف تطبيعها في كيل بنيه نظرا للظروف والاوضاع الحاصة بكل امه .

وهى أوروب حست المناح معسدل والطرق ممهده والمسافات متفاربه بين بلد وآخر وسلطع الطلاب ال يكونوا مجموعات بعدوم برحيلات أما على الدراجات أو يانه وسيله اخرى رهيده التكاليف فيرورون البليدان الاخسري المجاورة ومخترفين القسري والحقول يعسكرون تحت الانسجار الوارفة وربما

سربوا من ماء نبع صافي . وربما بصادفهم بعض الآبار الباريخية كفلفيه فديميه أو ميدان مفركية باريخي . فسوففون وسيذكرون .

هده ناحبه واحدة من عدد نواح للنساط المناح للطلاب هناك . اميا في بلادنا فالامر تحتلف ، فان ارتفاع درجة الحرارد في الصنف والإيفاد الشاسعة نسبيا التي تفصل بين مدينه واخرى . كل هذا من سانه أن جعيل مشكلة العظم الصنفية مسكلة محلية تعالج عنى صوء عدد العوامل .

وادا فرسنا الله الإمكال المسان وسائل النفل للطلاب طرفه من الطرق، فسيكول من اكبر اوجه النشاط منعه مناطق المملكة خاصة الرزاعية منها فكرد عامة عن وسائل تحسينها حتى اذا ما عادوا الى مفاعد الدراسة بعيد النهاء العطلة \_ سواء داخل الوطن او خارجة \_ السطاعوا الل تناقسوا للك المواضيع مع اسائلية، بعية الوصول الى افضل الحلول.

ومن المعتر حال الاحرى و فد طبقت في العرب \_ ال ببحث الطالب عن عمل مؤقف في المجال الذي سفق مع دراسته او هوالله فيستفلد عمليا وماديا . ولعل من ابرز الإمثلة على ذلك ما قامت به ارامكو من تعبين بعص طلبه الجامعات السعوديين في اعمال تتناسب مع تخصص كل منهم طبلة عطلة الصلف في مراكز الإعمال بالظهران ورأس تنوره وبقيق .

المنافع المنا

العلى الله الموين الله الله المالا المحالا المجاهدة المحالية المح

#### كليط مرحث مأكل زاره

يستي ايما فليج من فياه د فارسات السارب واجريت الفرار و فرس للهدي سهما به فسر فيا و داوري للهدي سهما به فسر فقال في ذائله ابو دلادة اللهدي فليسان في السارب المقال في اللهدي فليسان المقال والسارب يسن سليميان المرابع والسارب المقال في المرابع والسارب المقال في المرابع والسارب المقال والله أبر داورة واس له بمالزة والله والله أبر داورة واس له بمالزة والله المرابع والله والله المرابع والله والله المرابع والله والله المرابع والله والله المرابعة واس له بمالزة والله والله المرابعة والله والله المرابعة والله والله

#### ایهااکنیے

على الرس لي ع فلنا بطلبة شعيدة فيمجها و وصلت اليها ب هاذا فطنة من الليل ابو نظاء فعا قات الجمعال بإرسي البيما عند الميتها فاتجابت

فقال الاخر : الله ريية الرياس ( ) أود اللاني يجاف فعلق السهم خلف : فتياس اللي التياس الينهم خلفه و اسوال الله السر خانه ولتحدير التحوير خانه







#### بفلم الاستاذ لفماند بونس

جالسين في ﴿ بوفيه ﴾ مطار الظهران في انتظار قيام الطائرة التي ستقل صديقنا الذي جثنا لتوديعه عندما مر بالقرب مثا اربعية فتيان بملابسهم العسكريية الجميلة ، وحركاتهم التي تئم عن حيوية دافقة ، واعتداد بالنفس ، وعلى الجهة اليسرى من صدر قمیص کل منهم جناح لامع ، بدل علی آن حامله صابط طيار في سلاح الطيران الملكي السعودي . فال احد الجالسين : حقا أن لدينا خاما طيبا من الكفاءات . وقال آخر : أن الشيوط الذي قطعته البلاد في مضمار التقدم ليدعو الى الدهشبة والافتخار . واراد ثالث أن يملق ، لكنني كنت عندلك قد ابتعدت عنهم ولم اعد اصفى الى ما دار بينهم من حوار، فقد حملنني اجنحة اللكريات الى يوم معين من ايام العام الماضي عندما زرت مدينة الطائف في مهمة مستمجلة .

رايته مقعيا وهو مهسك بغربال عريض ، وبجانبه اكياس الحنطة ، وعلى طافيته وحواجبه وها بدا من شعر راسه وملابسه طبقة كثيفة من غيار الحنطة ، لم اتعرف اليه في البداية ، فالشخص اللذي امامي لا يمكن ان يكون هو صديقي توفيق محمد علي نفسه . وكنت ان اساله عن موعد علي نفسه . وكنت ان اساله عن موعد ان القاه فيه لولا انه هو الذي رآني اولا فوتب الي مندفعا ، وطفق يحتصنني بعنف ويمطر سمعي بكلمات الترحيب المتلاحقة ، متى وصلت الطائف ؟ وان شاء الله ماكث لعدة اسابيع ! تالله لم تغمل فيك السنوات المشر شيئا ، فانك لا زلت كما عهدت بدون تغيي . هل رايت مظاهر التوسيع عهدت بدون تغيي . هل رايت مظاهر التوسيع الممراني الذي شمل الطائف ؟ الخ. الخ.

اخبرته باني لن امكت في الطائف أكثر من يومين أقفل بعدهما عائدا الى مقر عملي في المنطقة الشرقية ، لم يتركني انصرف حتى وعدته بحضور حفلة العشياء التي سيقيمها في مساء اليوم تقسه تكريما لى . وهل في استطاعتي الرفض والرجل كمادة اهل الطائف الكرام ، قد بعدأ الدعبوة باليمين التقليدي . وفي ذلبك المساء وعقب انصراف المدعوين بعد أن التهموا من الارز ( العربي ) الشبهي الذي اشتهر باتقان صنعه طهاة الطائف جلسنا \_ توفيق وانا \_ نتحدث حتى مضي من الليـل اكثره . سالته هل هو سعيد ؟ وكيف وجهد الحياة بعد أن وأجهها على حقيقتها متجردة عن الاقنمة التي صنعتها احلام الصبا ؟ وهل بقي جرحه القديم غائرا ? سألته وانا اعلم الاجوبة الصحيحة . فقد شاهدت الفصول الاولى من ماساته قبيل مبارحتي الطائف الىالمنطقة الشرقية. كان توفيق وحيد العم محمد علي تاجر الحبوب المعروف . وكان فتى ذكيا ، ترتيبه في المدرسة لم يخرج قط عن دائرة ( الثلاثة الاوائل) . وكان ذا حيوية وثابة ، وخلق رقيق ، جعله دائما الفتي الذي تتشد صدافته . اما في ميادين الرياضة البدئية فهو احد نجومها البارعين بدون جدال . وكنا منذ اليوم الاول الهذي تعارفنا فيه قهد أصبحنا صديقين حميمين ، طالا شهدت ضواحي

الطائف مرورهما في امسيات جميلة ممتعة ، وكلُّ

واحد منهما بتأبط كتابا او مجلات . وما أكثر ما كنا نتردد الى هذا او ذاك من التلال المحيطة بالطائف ، فنجلس على صخرة من الصخور حيث تتسبط تحتنا وعلى مسدى النظر امسامنا مناظر الطائف الجذابة . وفي هذه الجلسات ما اكثر ما كنا ننسى حاضرنا الراهن وننطلق في رحلات شيقة الى دنيا الاماني والاحلام ، فنتخيل ما سوف نصبح عليه بعد سنوات . وكانت وزارة الدفاع في تلك الايام قد بدأت في تكوين نواة سملاح الطران بانشاء مدرسة للطران في الطائف ، اخلت تهيب بشباب البلاد كي يقبلوا على الانضمام الي هذه المدرسة , فكان صديقي يرى نفسه احيانا وقد اصبح طيارا ماهرا . أن الطران هو حلمه الذي لا يقتا يتحدث عنه بدون ملل . وكنت من فرط حماسته اعتقد جازما انه سيحقق ولا محالة هذا الحلم الجميل ,

جادنی ذات یوم مربد الوجه ، بادی الاضطراب ، يحاول جاهدا اخفاء ما 🔨 اصطخب في اعماقه من ثورة وحنق. ولم نذهب يومها الى امكنتنا المفضلة لانه الح على ان تجلس هذه الرة في اول مقهى تصادفه . وما أن أستقر بنا الجلوس حتى أخذ يتكلم بأنفعال . قص على عدم موافقة أبيه على التحاقه بمدرسة الطيران او اي معهد آخر بعد تخرجه . ان عليه أن يساعد أباه في أعمال الحالوت . فصحة الأب قد بدأت تتحرف ، ولما لجا الى امه علها تقف في صفه ، صرحت له هي الاخرى بان ما ينتويه هو الجنون بعينه ، ثم اخذ يقلدها وعلى شفتيه ابتسامة مرارة: ( لو تعطلت سيارتك التي تقودها ما علیك سوى ان تتركها ، ولكن ماذا تعمل اذا تمطلت طائرتك في الجو؟ ) . وكالفريق السدى يتشبث بأخر قش من الامل ، طلب مني ان اتوسط له عند ابيه لعله يرجيع عن قراره الحياسم . فاكنت له استعدادي للقيام بهذه المهمة وان لم يطلب منى ذلك . وكان ان قابلت المم محمد على في اليوم التالي ، فاستقبلني الرجيل كعادتيه بالشاشة والتلطف ، لكنه صامد في موقفه ، ولم تجد الحجج التي سردتها في اقتاعه .

وبعد اسبوع صبدر امر بنفلي الى المنطقية الشرقية ، وبقيت فيها عشرة اعوام دون ان ازور الطائف اثناءها . فكنا في الاعوام الاولى نتبادل الرسائل بانتظام ، ومن رسائله او من احماديث القادمين من الطائف عرفت تفاصيل اخبار توفيق. لقد صار يذهب الى الحانوت كما اراد ابوه ، لا لقد صار يذهب الى الحانوت كما اراد ابوه ، لا سيما بعد ان اشتنت بالاب وطأة المرض . شم وصلتني منه بطاقة دعوة الى حفلة زفافه . وذات يوم بلفني نعي ابيه الذي توفي في احدى الاقطار الشقيقة بعد ان صرف في علاجه اموالا طائلة . وفجاة اصاب رسائلنا فتور لا ادري سببه ، ثم انقطعت كليا .

توفيق هل انت سعيد ؟ اچاب بعد ان زفر ذفرة حرى : انت ترى الجواب بعينـك . الله يرحمك يا ابي . قلت ؛ اي والله عليك الرحمة يا عم محمد على . وبعـد صمت قصير اردفت ( والفغران ) . وهنا اعادني الى عالم الواقع صوت يجلجل بواسطة مكبر الاصوات : تعلن الخطوط عن افلاع طائرتها ... فنهضنا الى حيث نـودع صديقنا المسافر وسالني احد الاصدقاء هامسا : من هو عمك محمد على الذي دعوت له بالرحمة والمغفرة ؟ فتمتمت وانا انظر الى نسورنا الفتيان ( انه ليس ابا لواحد من هؤلاء على كل حال ) .



دكر ادب المهجر الا ودكر اسه حرال حاملا لواءه . وما يحدث كانب عن ادباء المهجر الا ويحدث عن ديات أن لم يحدث الارواح المبحرده و اللاجتجه المبكسرة و المجنول . . وحيران الساعر و . . . العمال .

س المدال المراق عدد المراق عدد المراق المدال المالية المالية

وعاس في مهجره بالولايات المتحدة ولكن روحه المستوية كانت بهيم الدا في آفاق لينان وتحوم فوق حيالة وسين وديانه .

وقد مصى اكبر من ربع قرن على وقاله و وقاله ولا تزال اعماله الحالدة تروى للناس ما احرجيه عبقرية القدد مين المحراب وروائع القن .

كال الرحوال بعدا المسام المسام المسام في سند حيى الرسام المارد على واللاسة الرساح هي واللاسة الرساخ في الولايات المحمدة الإمريكية حيث وحد نفر من اشاء الا بسرى المارونية ونابع ممارسة الرسم، هواشة الوحدة، وفي احد الإيام واراد الك المدرسة وسام المحمي ووسفة والدار نهاء فرح رسام الوسة وموهسة والدارونية وموهسة والده المانا بقنة وموهسة الوسفة ورادة المانا بقنة وموهسة الوسفة ورادة المانا بقنة وموهسة المانية وموهسة

بلع السادسة عسره من عمره رأت والدنة أن بيها الىلبنان السيد احداده وسعرف على وطنة ، وليغرف من نسع جمالة القيانس ، فقادر الولايات المحدة الى لبيال حيث البحق بمدرسة الحكمة عادرها عائدا الى أمريكا ، وفي بارسي عادرها عائدا الى أمريكا ، وفي بارسي بكس ما ينفي معية من نفيود هدية بمينة لننفيقية الصغيري التي كان يجبها غاية الحية ، ولم يكن بدرى في تلك السياعة أن روح شفيقية قد السحي

هد به الارس الى السماء .
وسل جبران الى بوسطن فحرن حرنا شدندا على وفاه عقدمه . وعاش حوالي السنه مع حرنه ورسومه الى كان نفرج بها عن همه . الا ان العدر له مهله انتر من عدد اسمه فسند ما اخود الكبر وامه خلال بضعة شهور . ولم سق له من عائلته في بوسطن سوى اخمه الكبرد . اما ابود فقد نفى في لينان .

له بكن لحبران ايمورد للررق حبنثد الا الرا احيه مني كالب لعمل في حاكه الثماب ، فالراق عمور احراله سمال رسوم الها معراها الفسيقي . . اب كبيا بدور حول الحياد والموت والإلم . وذات بوم فكر جبران النفيم معرضا الرسومة ، ونقد الفكرة ، الا أن الإمل الذي عقده على هذا المعرض خاب ، فلم للق أقبالا على صوره ، لأنها كانب كلها بدور حول الالم والروح وتمخد اسلوبا رمزيا لم يفهمه اكتر الناس . الا ان فياًه سافها الفدر الى المفرض فوقف عند احدى الصور بتاملها ، ولم بدر وهي واقفه الها كالب بنامل اول صفحه من كتاب حياتها مع صاحب الصورة . تقدم منها جبران وأخذ سبرح لها مغنزي

الصورة . ولما فهمنها واطلعت على ما هو عليه مده هو عليه مصورها من موهبة فنية فده عرف الله المدري مساري هاسكل والما مدرسة . يم طلبت منه ان يزورها في مدرستها .

جلس جبران بين المدرسان المسكن و الفن حدث المسكن و فعال المجمال هو ما يراد فدود ال يعطى لا الدخل من هو ما نسعر عند لفياد بالله ممدوده من اعمافنا لضمه الى اعمافنا، هو ما تحسيه الإجسام محنة والارواح منحة، هو الفه بين الحزل والفرح و هو ما نراد محجوبا وتعرفه محبولا وتسمعه صاميا الله المناسلة ال

وكان جيران في ذلك الوقت قد بدا يكتب في جريدة « المهاجر » التي تصدر بالقريبة في نبو ورك ، وقد اعجب قراء الجريدة بكلمات جيران ونباح فريحية . حبى ان كثيرا من الجرائد في الشرق احدث بنقل كتابانه .

ولم تقيير على الكتابة في الصنعافة بل الله الف بلاية كتب قبل أن تصل سن الحاسية ، العشر من يرهده الكتب هي الموسيقي ، وعرائس المروح ، والارواح المتمردة .

اهد امنعت مارى هاسكل بمواهب جبران ويوقعت له مستقبلا عطيما في عالم الفن ، وفي نفس الوقت كانت برى ما هو عليه من ضبق وقله مدوارد ، في بارس لا » فجابها جبرال اتبه منمني ، ولكن ، ، وعند ذلك فهمت ماري ما نقصده ، فقالت له « انا ادفع تكالف سفرك وانعها لك بحمسه وسبعين دولارا في الشهر الى ان ننهي دروسك ، افلا تعبلها مني هدية محمه واعجاب بمواهنك الفزيرة لا » ولم تكن امام حيران الا الفيول ،

السافر جسوان الى بسارسن للدرس

الرسم في اكبر معاهدها ، وقضى فيها ثلاث سنين نال خلالها قسطا وافرا من العلم والفن واطلع على ما انتجته القرائح العظيمة من فن وجمال .

وعاد جبران الى بوسطن بعد ان انهى دراست بباريس واستقبلت مساري استقبال الفاتحين . وكانت هناك فكرة تلح عليه وهي مفاتحة ماري بأمر الزواج منها . وكان يعرف حب مساري له وتقديرها لمواهبه ، الا ان ماري ، رغم حبها له كانت تلاقي عننا من تصرفاته . على شخصيته يخشي عليها ان تمس باقل ملاحظة او اشارة . اما ماري فكانت على النقيض من ذلك، صريحة ، واضحة ، مستقيمة . وعندما ابدى لها جبران رغبته في الزواج منها ، ردته بصورة تأثر بها جبران العاطفي .

جبران ان علاقته بماري قلم انتهت ، ولكن لشد منا كانت دهشته عندما تلقى منها في آخر ذلك الشهر بحوبلا بحمية وسبعين دولارا وهو المبلغ الذي كانت ترسله له الى باريس والذي استمرت تدفعه له الى سنين عديدة بعد رجوعه منها . فقد كانت ترى به كنزا زاخيرا بالفن والعبقرية .

بعد عام من رجوعه من باریس رحل جبران الی تیویورك ، حیث مجال الرزق والشهرة اوسع .

والشهرة اوسع .

كان جبران في تلك الاتناء قد قرا كتابا للفيلسوف نيتشه ، اسمه « هكذا تكلم زرادشت » . وقد تأثر بهذا الكتاب كثيرا ، اذ امتلا ذلك الكتاب بالثورة على ضعف البشر وعنلى بعض تقاليدهم البالية . وجبران كان متمردا ، الم يكب عن الارواح المتمردة ؟ لقد تضافرت في نفس ها الفنان في نفس ها الفنان كتاب نيتشه لتخلق ارادة جبارة تهزا بالفشل وتقتحم الصعاب . ولا عجب ان يقول بعد ذلك في احدى كلماته الليفة يقول بعد ذلك في احدى كلماته الليفة الميساب التردد » .

انطلق جبران في نيسويورك بهنده الاسلحة وبهذه الشخصية ليشق طريقه بين الملايين ، الى المجد والشهرة .

كانت تصدر في نيويورك في ذلك الحين مجلة عربية اسمها الفنون يملكها ويديرها صديقه نسيب عريضه ، وقد وجد فيها جبران مجالا رحبا للكتابة ، وشرع يكتب فيها المقالات الشيقة التي

تنم عن معرفة لفن الكلام والوانه وانفامه والتي شقت اتجاها جديدا في الادب العربي ، وفي نفس الوقت كان يكب على لوحتة برسم الاشخاص مقابل اجمور سخية . فبدأت تنزاح عن كاهله اثقسال الفاقة التي كانت تأخذ بخناقه . وأخذ نجمه يلمع في سماء الفن . وصار له معارف من الطبقات الراقية في المدينة. واشتهر جبران عند الامريكيين بانه رسام راسخ القدم في فنه وعند العرب بانه شاعر مبدع . فلا العدرب راوا رسومسه ، لأن آلرسم لم يكن شالعها بالشرق ، ولا الامريكيون قسراوا شعره لانه كان بكتبه بالعربية ، وصمم على ان ىكتب بالانجليزية وشرع فعلا في الكتابة في مجلة اسمها « الفنون السبعة » .

الحرب العالمية الاولى اجتمع في نفر من الادباء العرب الذيب المالية الولايات المتحدة الامريكية والفوا رابطة ادبية سموها « الرابطة القلمية » ، كان هدفها بث روح جديدة نشيطة في جسم الادب العربي وانتشاله من وهدة الخمول والتقليد ألى حيث يصبح قوة فعالة في حياة الامة العربية . وقد اجتمع رأي الرابطة على انتخاب جبران غميدا لها .

وقد الف جبران الكثير من الكتب منها المواصف، والمواكب، ودمعة وابتسامة، والف الشعر بالعربية والانجليزية. وكان يواصل الكتابة في جريدة السائح التي كانت تصدر في نيويورك بالعربية .

انصت الى جبران وهو يخاطب الناس في احد كتبه ناصحا « انتم لا تقدرون ان تفصلوا بين العادل والظالم ، وبين الصالح والشرير. من شاء منكم أن يرفع الفاس على شجرة ليقطعها باسم الصلاح، عليه أن تتفقد جدورها أولا. الحق أقول لكم انه يجد الجذور الصالحة والطالحة والمثمرة وغير المثمرة ، مليفة معما في قلب الارض الصامت . وكما ان ورقــةً واحدة على الشجرة لا تصفر الا بمعرفة الشجرة كلها ، هكذا لا يرتكب احدكم جريمة الا بارادتكم الخفية المشتركة . » راجت كتب جبران التي الفها بالانجليزية اكبر رواج في الولايات المتحدة . وكانت النوادي تدعوه اللقاء محاضرات ادبية فيها. وتبارت الحمعيات في تمثيل رواياته على مسارحها . كما نرجمت بعض كتبه الى لفات اجنبية ، اما وضعه المادي فقد اصبح بعــد كل هذا النجاح ممتازا .

سمعت انه ما من شيء يدخل السرور على قلب المؤلف كان يرى المؤلفين العلماء يعنون باقتباس كلامه ، ولكنه سرور قلما استمتعت به ، لانني ، وان كنت ــ بغير ادعاء او غرور ــ قد اصبحت من مؤلفي التفاويم المعدودين منذ ربع قرن لا اجد اخواني في هذه الصناعة ــولا ادري المؤلف آخر عني على بالثناء والتنويه ، وما من مؤلف آخر عني بذكري في بعض كلامه ، فلولا ما اصببه من الخير من كتابتي لكان نقص الثناء خليقا ان يشبطني ويفت

وآل بي الامر الى الاعتماد على قضاء الناس وتقديرهم لعملي دون غيره ، لانهم يسترون كتبي واسمع منهم من يقول حيث لا يعرفني احد خلال طوافي بالمدينة : « كذلك قال ريتشارد المسكين الفاشاء ذلك في نفسي مع نوالي الايام شيئا من الرضا ، لانه لا يعل على العناية بآرائي وحسب بل يعل مع ذلك على انني قد اصبحت مرجعالهم يستشهدون به ويعتمدون عليه ، وانتي لاقرها أنني في سبيل الحض على ذكر تلك الحكم وتكرارها قد طالما استشهدت انا نفسي بكلامي في جد وتوفير .

( احسبني اسمع بعضكم يقول : الا يجوز للانسان أن يسمح لنفسه ببعض الفراغ ؟ فأنا قائل لك أيها الصديق ما قاله ريتشارد المسكين : احسن استخدام وفتك أن اردت أن نعم يقسط من الغراغ ، وما دمت لا نضمن دقيقة فلا تقلف بساعة من يديك .

(( أن الفراغ وقت يننفع به ، وفي وسع الرجل الماقل أن يجد هذا الفراغ وليس ذلك في وسع المتبطل الكسلان ، وصدى ريتشارد السكين حيت يغول : أن حيساة الفراغ وحيساة الكسل شيئان مختلفان . افتحسبون أن النهاون يعطيكم معن الراحة فوق ما يعطيه العمل ؟ كلا . فأن ريتشارد السكين يقول : تأتي المسكلات من الكسل وتنجم المنسفة من الراحة في غير جدوى . وكثير معن الناس يودون بفي عمل أن يعيشوا على حيسل ذكائهم فحسب ، ولكنهم لا يجدون الخزين الكافي من هذه البضاعة ، في حين أن الاجتهاد يأتي بالراحة والوفر والاحترام . ودعوا المسرات تتبعكم والغازل الدؤوب عنده ((شلة )) واهية ، وإذا كانت عندي بقرة وشاة فكل عابر يقرئني التحية ، كذلك يعدول ريتشارد المسكين .

وعلينا مع الاجنهاد أن نثابر وننتظم وتتنبه ه وأن ننظر في عملنا بأعيننا ولا نتكل فيه عملي غينا ، وصدق أيضا ريمسارد المسكين أذ يقول : (( منا رأيت شجرة كشيرة التنفيل ، ولا أسرة كثيرة الترحال ، ألا كانت في ثمراتها دون زميلتها التي ننتظم على حال )) .

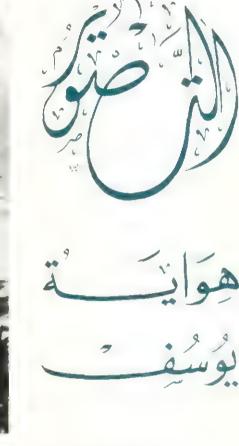
من كتاب بنجامين فرانكلين للاستاذ عباس محمود العقاد



الصبول : ف، ك، أليولم

 منظر يمثل بعض الحضور في الحفل الذي اقيم بمناسبة النهاء الدورة الرياضية لعام ١٣٧٨ .





مولف بجمع الصنور من ) شتى الانواع، وكانت لدي مجموعة كبيرة تمثل المناظر الطبيعية في شتى البلدان . وكنت احرص على أن احتفظ بأنة صورة اراها تحمل طابعا خاصا لاحدى المدن ، وهكذا اصبح لدى عدد كبير من الصور منها

الكثير لي ولاصدقائي .

و في ّاحدي الليالي ۽ کنت اجلس مع اصدقائي نتجاذب اطراف الحديث . وكان من جملة ما تحدثنا عنه هو الصور والتصوير ، فعرضت عليهم الصور التي احتفظ بها ، فنالت اعجابهم ، لا سيما المناظر الطبيعية الخلابة . وقال احدهم: وهل يكلفك ذلك كثيرا ؟ فأجبت نعم . فقال: ولم لا تحاول ان تقوم انت بأخذ الصور وطبعها ؟ فقلت ولكني لا اعرف عمليات تحميض الافلام وغسلها وطبعها. فقال : المسألة في غأية البساطة .. سأحضر لك كتابا تعينك على ذلك .

وهكذا صار ، فبعد اسبوع وأحد من حديثنا تلك الليلة ، كان صديقي قد وفي بوعده وأحضر لي كتاب يشرح عمليات اظهار الافسلام . واشتريت أنّا بدوري آلة تصوير وبدات العمل ،

لاصدقائي او لاية مناظر تعجبني . »

عندما سألناه أن يحهدثنا عن هوابته

وكيف تعلق بها . والتصوير كما هــو

معروف مهنة دقيقة تحتاج الي كثير من

ما حدثنا به السيد يوسف بن

عبدالله الدعيلج الذي بعمل

في ورشة مكيفات الهـواء ،

الصبر والمران والاتقان ، وهي بجانب ذلك تدر على صاحبها كثيرا من المال اذا اتخذها حرفة يتكسب منها . اما يوسف فيقول بانه لا يتكسب منها بل اتخذها هواية يقضى بها ساعات الفراغ ويتغلب على الملل . ويحتفظ يوسف « بالبوم » من الصور التذكارية التي اخذها بنفسه لاصدقائه كما تضم صفحات الالسوم صورا لاشجار النخيل والواحات في الهفوف، قام بتصويرها يوسف واحتفظ بها للذكري ، وكما يقولــون فالذكري

وبجانب هذه الهواية فلدى يوسف عدد كبير من الكتب فهوايته الثانية هي المطالعة .. وثمة هواية ثالثة ما زالتُ في المهد بمارسها بوسف وهي جمع الطوابع . . وأخيرا هل تريد أن تتصور؟ اذهب الى يوسف . .

ولا ادعى اني وفقت في اول الامر ، فأول صور اخذتها ، منها ما كان صالحا ومنها ما لم يظهر بالمرة . وكنت حال ان افرغ من تصوير احد الافلام اسارع الى تحميضه وطبعه متبعا التعليمات التي بنص عليها الكتاب، وبمضى الزمن اتقنت ناقوس بدق في عالم النسيان . هذه العملية ، وأصبحت احميل آلية النصوير معني لالتفط يها صورا

ابراهيم الملا

#### مِنَ الأعت لام

# الدكتور بلونالاسالك

### مكنشف لقيت اح سِشلل لأطفت إل

وم العلماء المبرزين في هذا العصر و ويحانه مشهور و يصل اللبل بالنهار وهو يعمل في البحث والكشف والاستفصاء عن المجهول و انه الدكتور جوناس سالك مكتتبف اللغام الوقائي ضد مرض شلل الاطعال و المحدود و ال

ولد الدكبور جوناس سالك في ٢٨ أكتوبر عام ١٩١٤ م في مدينة نيوبورك في الولايات المحدة . وتخرج من كلبه الطب في جامعة نيوبورك عام ١٩٣٩ . وبعد مضي تلاث سنوات من تخرجه اظهر ذكاء مصرطا في الابحاث الكتيربولوجية مما حدا بمجلس الابحاث الفومي في امريكا الى منحه عضوية الشرف فيه ، وقد تمكن بعد ذلك من العمل مع العالم المشهور توماس في حعلى الاوبئة والعيروس في جامعة ميتشيجان ،

وفي عام ١٩٤٧ م عين الدكتور سالك استاذاً في علم البكتيريا في كلية الطب في جامعه بسبرج ، ومن ثم أصبح مدُّبُوا لمُختبِر الابحاثُ الفيروسية فبها . وقله عمل هناك من سنة ١٩٤٩ الي ١٩٥٠ ، بمساعدة المؤسسة الوطنيسة لكافحة شلل الاطفال - على تصنيف فيروس شلل الاطفال . وبعد ذلك بو مت قليل انكب الدكنور سالك على اكتشاف لقاح لشلل الاطعال. وقد أجرى الدكتور سألك العديد من الاختبارات والدراسات التي تنعلق بفيروس الشبل ، ولم يكن الدكتور سالك ببحث عن لقاح ضد شلل الاطفال فحسب بل كان بعمل لاكتساف مصل واق من ميرنسي الانفلوليزا والسرطان .

قال الدكتور سالك في النفرير السادي قيدمه الى المؤسسة الوطنية لمكافحة شلل الإطفال في امريكا: « انني افكر في اعمال مسي الآن ، بانه قد حان الوفت للبدء في ننفيذ هذه النجارب لابجاد المصل الوافي ، واكثر من ذلك ، لفد حان الوفت لننفيذ ننائج هذه المحارب بالإنسان ، المنفيذ ننائج هذه المحارب بالإنسان ، المنفيذ ننائج هذه المحارب بالإنسان ، المنفيذ في من شلل الإطفال ، كان علم الدكور من شلل الإطفال ، كان علم الدكور

ومن اجل اكتشاف اللقاح الواقي مر مرض شلل الاطفال ، كان على الدكبور سالك اختبار قوة تنسير الفيروس في الجسم اولا ، لابجاد بعض الوسائيل ولانسعافه والتخفيف منه بحبث لا يمكنه ان يسبب المرض ، وكنان بجرى الاختبارات الكيماوية والعضوية على فيروس شلل الاطفال الحي والميت ، لكي نبي به الى النفطة التي يستطيع بها ان وقف فيروس الشلل ،

وقد أجرى الدكتور سالك بعدئة الإف التجارب على الحيوانات والحشرات حتى توصل اخيرا الى اكتشاف اللقاح، ولما اطمال الى نتائج اللقاح الجديد اجراه على . . . ٩ شخص كان هـو وزوجه واولاده الثلانة من بينهم ، وقد ثبت من معظم النجارب التي اجراها الدكتور سالك ان هذا اللقاح سليم من جميع الشوائب . . ولكن فعاليته كانت تحتاج الى تجارب اكثر .

في مدينة ١ آن اربور ١ في ١٢ ابريل عام ١٩٥٥ اجتماع علمي حضره عبدد كبير من العلماء البارزين لدراسة النتائج الني ظهرت من جراء اللغاح الجديد وقد تبين للعلماء أن لقاح الدكنور سالك معال بمقدار ٦٠/ الى ٧٠/ ضد الشلل المسبب من فيروس شلل الاطعال نوع المسبب من فيروس شلل الاطعال نوع المسبب من فيروس شلل الاطعال نوع المسلك كان حدنا نارخيا بعد سلسلة من الاختبارات العلمية الناجحة على اسرار هدا المرض البوبيل المذي ظل يفتيك البشرية منذ مئات الستين .

و العراق بما قام به الدكتور سالك مين اعمال مجبدة في القضاء على مرض الشلل

العضال - فقد دعاه الرئيس أيزنهاور في ٢٦ أبريل عام ١٩٥٥ الى البيت الإبيض لحضور حفلة خاصة اقيمت على شرفه فال فيها الرئيس وهو يصف اللقاح ليعد الجديد: « أن اكتشاف هذا اللفاح ليعد بالحقيقة مفخرة لكم ، وخدمة وتضحية من شخصكم في سبيل الإنسانية . » وبعد أن ذاع صبت لقاح الدكتور

وبعث الدائع صبب الفاح الدائور سالك الجديد ضد شلل الاطفال، تدفقت عليه الهبات والمدائياتوشهادات الشرف من كل جانب ، من بينها : كلية المدينة في نيويورك ، جامعة نيويورك ، كلية روزفلت ، وجمعية الطب الامريكية ، وفي ٣٠ يوليو من نفس العام ، صدق الكونجرس الامريكي على القرار الفاضي بمنحالدكتور جوناس سالك ارفع مدالية ذهيبة خاصة للدولة ،

# القارى بيسال... كالقارى بيسال... كالقارى بيسال...

ل كان الامر كذلك فما هو العلاج ؟ س. د. \_ العصيم

ج \_ يحدث التبرز المؤلم نتيجة التشفق او وجود البواسي في جدران الشرج الداخليـة او حوله , والملاج بكون بدهن مراكز الالم بمخدرات معليـة كمرهـم نـوبركاينال (Nupercainal) مثلا ، وذلك فبل النهاب للمرحاض ، ويعتبر اخذ السهلات الخفيفة قبل النوم مفيدا فيهذه الحالة. واذا لم يزل الالم بعد انباع هذه التعليمات يجب عليك مراجعة الطبيب اذ قد تكون الجراحة هي الحل الوحيد لهذا الالم .

س \_ (۱) ما سبب صعوبة التنفس وكيف بمكن ان يزول ١

(ب) اشعر بدوخة بعد القيام بمجهود جسدى كركب الدراجـة والـركض . ويبقى هذا الشعور حوالي عشر دقائق ، فما هو سبب هذه الدوخة وما علاجها ؟ عبدالله عبد العزيز المسم

ج \_ (أ) لصعوبة التنفس اسباب مختلفة ، فقد نكون طبيعية بعد عمل جسدي متعب او تمرين رياضي . اما اذا حدثت صعوبة التنفس اثنياء الراحة فتدل على مرض في القلب او الرئتين وبجب عندها استشارة الطبيب ، لما تنطوي عليه امراض كهذه من الخطورة في كثير من الاحيان . ج \_ (ب) الشعور بالدوخة شيء غير ذي بال ، في حالة كهذه ، الا اذا استمر لاكثر من عشر في حالة كهذه ، الا اذا استمر لاكثر من عشر دفائق ويكون في هذه الحالة ناتج عن امراض في القلب او الرئتين او الدم .. ويكون من الضروري ايضا استشارة الطبيب .

س \_ خلال فصل الشتاء ، تظهر على جلد يدي بثور صغيرة يخرج منها سائل كالماء ، ثم لا تلبث ان تتحول عند الحك الى جروح صغيرة مؤلمة , ما سبب هذه الظاهرة وكيف يمكن علاجها ؟

س، د، ـ الدمام

ج \_ تتكون هذه البثور ، في الغالب ، على اليدين بسبب حساسية متاتية عن عدوى فطرية في القدمين . ويمكن شغاه هذه البثور بفسسل المكان المصاب من القدمين بسائل مبيد للفطريات او بمسحوق له نفس المفعول . . فتشفى البثور التي في اليدين بنفسها نتيجة لذلك .

س \_ عندما احدق في شيء ارى خيالات صفيرة تتحرك امام عيني وقد قال لي احد الاصدقاء بان هذا «الذباب الطائر». لماذا يحدث هذا وما هو علاجه؟ صالع بن خضر الفهد \_ الرياض

ج ـ ان هذه الظاهرة ، يا سيد صالح ، تكون غالبا نتيجة مرض في شبكية المين او الفشاء الملاصق لها وهذا ما لا يمكن تحديده تماما بدون فحص مدقـق يجريه طبيب اخصائي بامـراض الميون . وفي حالة عدم كون هذه الظاهرة نتيجة مرض الشبكية فانها تكون حالة نلقائية ، اي لا سبب لها ، وتزول بنفسها دون علاج .

س ـ يسبب لي التبرز الما حادا خاصة وانه يحدث ببطء شديد . . فهل يدل هذا على اعراض مرض ما ؟ واذا

لاخترمت الفرت اوالطيب النب اوالطيب

چ صرح الدكتور « ريتشارد كول » رئيس <mark>دائرة</mark> الجراحة بجامعة « الينوي » في الولابات المنحدة الامريكية ، بانه تم اخيرا صنع دواء يخفف مين نسبة أعادة الأصابة بسرطان الرئهء عقب استئصاله جراحيا من الصابين . وقد جرب هذا الدواء لمة ثلاث سنوات أعطى خلالها ننائج مشجمة للقابة . وهذا الدواء الذي دعي باسم خردل الشروجيين بعطى بشكل حفن على دفعات خفيفه جدا تؤخذ لمدة أربعة وعشرين شهرا . وذلك لأن هذا الدواء له مقعول سام للقابة على جسم الانسان . وذكر الدكنور كول بانه لا يمكن الجزم يماما بنيائج هذا الدواء واثره على الصحه فيل مضي خمس سنوات من الآن . ومن الخطر في هذا المرض المضال ، سرطان الرئه ، انه بعود غالبا للظهور حتى بعد ان بكون قد استنصل جراحيا باحدث الطرق العنية المنبعة اليوم . والجدير بالذكر أن الدكنور كول جرب الدواء الجديد على سبعة وثلاثين شخصا من اصل اربعه وسيعين مصابا كانوا فد اجروا عملية استنصال لسرطان الرئسة . وبعد اخسة الملاج بصورة متنظمة عاد السرطان لخمسة من السبعة والثلاثين مصايا اللابن عولجوا بينما عاد لاثني عشر مصابا من السيمة والثلاثين مصابا الذين لم يعالجوا . ويعبير هذا النجاح بمثابة نقدم يستحق الذكر خاصة وان مرض السرطان لا زال مستمصيا على الطب الذي لا زال بعف مكوف الابدي حياله .

## 466

#### مالث القع

قيل لاعرابي: ما اسم المرق عندكم؟ قال: السخين، قال: فاذا برد؟ فأجاب: لا ندعه حتى يبرد ...

#### هبــــة

جاء رجل الى رجل من الوجوه فقال:
انا جارك • وقد مات اخي فسر لي
يكفن • قال: لا والله ما عندي اليوم
شيء • ولكن اذا عدت الي بعد ايام
فسيكون ما تحب • فقال الرجل:
اصلحك الله ، أنملته الى ان يتيسر
عندكم شيء ؟

#### اليتالتارفة

وقف المحامي يدافع عن اللص قائلا: يا حضرة القاضي ان موكلي بريء ٠٠ نعم لقد امتدت يده داخل النافذة ولكنه لسم يسرق شيئا ٠ فكيف تحاكمون شخصا بذنب اقترفته يده وقال القاضي اني او افقك على ذلك ولهذا فانا قد حكمت على يده المتهم بالسجن سنة كاملة والمتهم حر في ان يصحب يده او

يتركها • ولشدة عجب القاضي والحاضرين قام المتهم وخلع يده الصناعية والقي بها امام القاضي ثم انسحب من فاعة المحكمة • •

#### عندماتجنرة

ذهب شخص الى احد المكاتب فرأى يافطة كتب عليها « امسح قدميك » وبعد ان دخل المكان وجد انه شديد القذارة • فلما خرج منه اضاف على اليافطة « عندما تخرج » •

#### زبوت دائم

القاضي: كم مرة حكمت عليك سابقا؟

المتهم : عشر مرات تقريباً • القاضي : اذن سأحكم عليك بأقصى لعقو بة •

المتهم : عجيب امركم • • الا يوجد عندكم تنزيلات للزبائن ؟

#### جَوابُ لاذى..

كان برنارد شو يتحدث مع احـــد الصحفيين فقال الصحفي انـــك يا شو

تكتب للحصول على المال • فقال شو: ولماذا تكتب انت؟ فقال الصحفي للحصول على الشرف • فقال شو: طبعا ان كل انسان يسعى للحصول على ما ينقصه ••!

#### ذكاء

ينما كان احد العمال يقوم بمد احد الارصفة بالاسمنت رأى امرأة تقترب نحو الاسمنت الرطب ومعها صبي صغير ، فقال العامل : انتبهي للولد يا سيدتي كيلا يسير على الاسمنت الرطب ، فنظرت اليه المرأة بهدوء وأجابت : «حسنا لا تخف يا سيدي»، ثم حملت الولد وسارت هي بنفسها على الرصيف الذي لم يجف بعد ،

#### في المست تسفى

سأل الطبيب المصاب وهــو يضمد جروحه:

حضرتك متزوج ؟

— لأ ٥٠ الاصابة دي من حادث سيارة ١٠٠!







### جبتران خلیت احبت ران

ا عنه المدل المسور على الصعحة ١٠٠/

هكذا لمع هذا النجم الذي ولد في الشرق فاضاء في الفرب وفي الشرق وهكذا حلق هذا النسر فوق اعالي القمم وسبي فقير يولند في قريبة «بشري» بلبنان ويرحل مع امه واخوته عبر البحدار والمحيطات الى القارة الأمريكية فيكافح معتمدا على نفسه وعلى مواهب ويبني لنفسه مجدا ستظل ترويه الايام الى زمن بعيد وسيبقي ترويه الايام الى زمن بعيد وسيبقي ملايين المعجبين بفنه وادبه في الشرق والفرب يذكرونه كلما قراوا كتبه او الشدوا شعره او شاهدوا رسومه وعندما لقد قدر لهذا العبقري ان يرحل عن هذه الدنيا في عام ١٩٣١ م وعندما

فتحت وصيته وجد فيها انه بوصى بان

يدفن في بلدته بلبنان حيث كان يتمنى ان يعيش بقية حياته فنقل جثمانه اليها بنفس السنة . اما ثروته فقد اوصى بها لشقيقته الوحيدة الباقية من افسراد عائلته ، كما اوصى بما لديه من رسوم وكتب وتحف فنية لماري هاسكل . اما ربع كتبه العديدة فقد خص بها بلدت بشري حيث عاش طفولته و فجر صباه . والزائر بشري الآن يستطيع ان يشاهد متحف جبران ورسومه الرائعة .

#### ا قوال خب الده مجب لان

\_ ما اليوم الا ذكرى الامس . ولا الفد الاحلم اليوم .

- خرج ثعلب من كهفه في الصباح فرأى ظلمه طويلا على الارض فهتف « يشبعني جمل » . وعند الظهر اصبح ظله قصيرا ، فهتف « يكفيني فأر » .

\_ ستبقى المراة ابدا رحما ومهدا وقط لن تكون رمسا.

ــ كم بومة لا تعرف من الاغاني غير ما شابه نعيبها .

وما السعادة في الدنيا سوى شبح يرجى فان صار جسما مله البشر

#### حل مأذًا تعرف عن هذه الصور؟

- 1 مباني الوزارات في الرياض ،
  - ٢ \_ قلعة قديمة في القطيف .
    - ٣ \_ مكة الكرمة .
- ٤ ـ شارع الملك عيد العزيز في جدة .

#### اجورً اختر معلومانك في التاريخ

- 1 ۔ خونو
- ۲ \_ في بلاد ما بين النهرين
  - ٣ ــ الجنس الآري
     ٤ ــ رُبُوبا
  - حربی
     اسعد بن ابی وقاص
- " \_ معاوية بن ابي سفيان
- ٧ \_ الوليد بن عبد الملك
  - ۸ سنة ۱٤٩٢ ۹ - واترلو
    - " والرلو
  - ١٠ في فرنسا

حل الكلمات التقالمية الكلمار وسيتقاطعت التي نثرت في العدد الماضي مدينة كبيرة في الاقليم الس تلال مرتفعة \_ بجيب . قِعل - القوم الرحل . حرفان متشابهان \_ مظلم . خوف \_ قنوط . أنثى الحمار \_ أو . القاسي \_ جليع . خيال \_ صِغَاتُ . جُنون \_ عثر على . أقبل \_ شديد الاشعاع . شاعر اشتهر بالهجاء \_ من اخوات إن ود \_ زويمة . حرف نفی \_ مبلول . اقطار \_ أُقْتُرَبُّ . قضة مداية أ ازدحم . 2 قطر عربي \_ رغب ، ٨/ قُر \_ صامت . ١٩ نسجل \_ سُنم . الحل في السيد السادم

#### كتّابنا فخيب هذاالعَدُه



#### الاستاذ أحمد محدبيسي طاست كندي

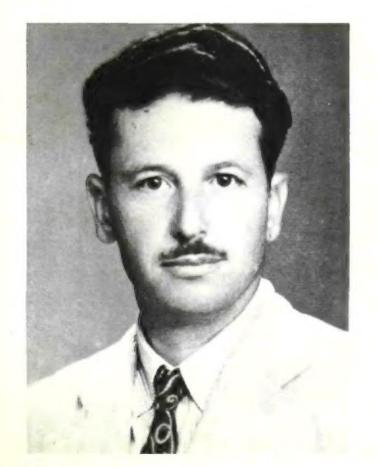
\* ولد في مكة المكرمة عام ١٣٤٨ ه ·

به تلقى تعليمه الابتدائي والثانوي في المدرسة العزيزية
 سكة المكرمة •

بد التحق بجامعة القاهرة ونال شهادة « بكالوريوس » في المحاسمة والتحارة .

ب يعمل في مكتب المديرية العامة لشؤون الزيت والمعادن بالدمام .

به يكتب المقالات الادبية والاقتصادية للصحف المحلية واحاديث للاذاعة السعودية .



#### الكتوراجق وسيى الحسيني

به مرب جليل من فلسطين ، عرف بحب العلم والهيام بالكتاب والدقة في البحث والروية في التأليف .
 به نالت روايته « مذكرات دجاجة » ثناء القراء ففازت بتقديرهم الادبي وبتقدير سلسلة « اقرأ » المادي .
 به تدور مؤلفاته حسول اللغة وقواعدها والتربية واسسها ، وله كتاب في الحركات الاسلامية ترجم الى اللغة الانجليزية واعيد طبعه مرتين في طبعته العربية .
 به استاذ للادب في معهد الدراسات العربية العليا التابع للجامعة العربية وفي الجامعة الامريكية بالقاهرة .
 به زار كثيرا من بلدان العالم ، وكانت آخر رحلة له الى اليابان .

